**КЛАСС: 6**

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по предмету «Математика»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока п/п | Дата прохождения урока | Раздел программы, тема урока | Номер параграфа в учебном пособии | Дистанционный образовательный ресурс  | Домашнее заданиедля обучающихся | Дополнительный контроль |
| **I четверть** |
| ***Повторение и систематизация знаний (3 часа)*** |
| 1 | 1 неделя сентября | Повторение курса математика 5 класса | §1-24 |  | Карточка |  |
| 2 | 1 неделя сентября | Повторение курса математика 5 класса | §25-29 |  | Карточка |  |
| 3 | 1 неделя сентября | Повторение курса математика 5 класса | §30-38 |  | Карточка |  |
| ***Глава 1. Делимость натуральных чисел (17 часов)*** |
| ***Тема 1. Делители и кратные (2 часа)*** |
| 4 | 1 неделя сентября | Делители и кратные | §1 | <https://youtu.be/LAMh7CRvOv0>  | §1, в. 1-4, №1,3,8,12,14 |  |
| 5 | 1 неделя сентября | Делители и кратные | §1 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/delimost-naturalnykh-chisel-13854/re-a1c1280c-3929-4f31-8032-c750b616d268>  | №18,20,22,26 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 2. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 (3 часа)*** |
| 6 | 2 неделясентября | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | §2 | <https://youtu.be/Nav2wiL88JE>  | §2, в. 1-5, №42,45,47 |  |
| 7 | 2 неделясентября | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | §2 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/priznaki-delimosti-na-2-3-5-9-10-13939/re-85198525-e78a-4a33-a27c-2769738170df>  | §2, №49, 53, 71(1) |  |
| 8 | 2 неделясентября | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | §2 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/priznaki-delimosti-na-2-3-5-9-10-13939/re-4ad5a67f-1680-40d4-88e2-fd2e7fc7dcc6/pe?resultId=3070777873> <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/priznaki-delimosti-na-2-3-5-9-10-13939/re-31d48115-0914-44d8-af47-7cac2a55bca4/pe?resultId=3070778052>  | №55,59,70 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 3. Признаки делимости на 9 и на 3 (3 часа)*** |
| 9 | 2 неделясентября | Признаки делимости на 9 и на 3 | §3 | <https://youtu.be/SbhbR_NncTY>  | §3, в.1-2, №74,76,78, 80,99(1) |  |
| 10 | 2 неделясентября | Признаки делимости на 9 и на 3 | §3 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/priznaki-delimosti-na-2-3-5-9-10-13939/re-fc73618f-8e41-41a0-954f-c0b214e3f133>  | №84,88,92,99(2) |  |
| 11 | 3 неделясентября | Признаки делимости на 9 и на 3 | §3 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/priznaki-delimosti-na-2-3-5-9-10-13939/re-6b39bd9a-b3f4-4683-a692-1d57443d49da/pe?resultId=3070778370>  | № 90,101 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 4. Простые и составные числа (1 час)*** |
| 12 | 3 неделясентября | Простые и составные числа | §4 | <https://youtu.be/BUe_wBwogmE>  | §4, в. 1-6, №107, 109, 112, 114, 118 |  |
| ***Тема 5. Наибольший общий делитель (3 часа)*** |
| 13 | 3 неделясентября | Наибольший общий делитель | §5 | <https://youtu.be/_U45a5N1Bgs>  | §5, в. 1-4, №139 (1-3), 142, 160 |  |
| 14 | 3 неделясентября | Наибольший общий делитель | §5 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/naibolshii-obshchii-delitel-i-naimenshee-obshchee-kratnoe-13999/re-06db8687-baae-45dc-bcf5-1bc4de6914ba>  | №139 (4-6), 145, 147, 159 |  |
| 15 | 3 неделясентября | Наибольший общий делитель | §5 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/naibolshii-obshchii-delitel-i-naimenshee-obshchee-kratnoe-13999/re-7c1e930e-fa02-4a4f-b991-41b0845c2307/pe?resultId=3070979127>  | №149, 154, 156, 161(2) | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 6. Наименьшее общее кратное (3 часа)*** |
| 16 | 4 неделясентября | Наименьшее общее кратное | §6 | <https://youtu.be/7V23umKKRUQ>  | §6, в. 1-4, №164 (1-3), 166, 168 (1-2) |  |
| 17 | 4 неделясентября | Наименьшее общее кратное | §6 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/naibolshii-obshchii-delitel-i-naimenshee-obshchee-kratnoe-13999/re-aa588ed5-ac9d-4e6e-8bdb-80046b0b8a44>  | №164 (4-6), 168(3,4), 170 |  |
| 18 | 4 неделясентября | Наименьшее общее кратное | §6 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/naturalnye-chisla-13968/naibolshii-obshchii-delitel-i-naimenshee-obshchee-kratnoe-13999/re-0d255cfa-850b-4a7e-a964-f32525e0ffba/pe?resultId=3070978937>  | №172, 175, 185 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Повторение и систематизация знаний (1 час)*** |
| 19 | 4 неделясентября | Повторение и систематизация учебного материала | §1-6 |  | повторить §1-6 | Рассылка теста по электронной почте |
| 20 | 4 неделясентября | ***Контрольная работа №1 «Делимость натуральных чисел»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Глава 2. Обыкновенные дроби (38 часов)*** |
| ***Тема 7. Основное свойство дроби (2 часа)*** |
| 21 | 5 неделясентября | Основное свойство дроби | §7 | <https://youtu.be/livVaHwoy04>  | §7, в.1, №188, 190, 194(1,2), 205 |  |
| 22 | 5 неделясентября | Основное свойство дроби | §7 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22215>  | №194(3,4), 196, 198, 200, 202 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 8. Сокращение дробей (3 часа)*** |
| 23 | 5 неделясентября | Сокращение дробей | §8 | <https://youtu.be/8RWRXNKvxIg>  | §8, в.1-3, №211, 213, 216, 233 |  |
| 24 | 5 неделясентября | Сокращение дробей | §8 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/osnovnoe-svoistvo-drobi-13673/re-dfc232d1-9092-4dbd-8daf-f9215c789fab>  | №218, 220, 222 |  |
| 25 | 5 неделясентября | Сокращение дробей | §8 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22216>  | №224, 226, 229 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 9. Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей (3 часа)*** |
| 26 | 1 неделяоктября | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | §9 | <https://youtu.be/Dn-KUVWzmqc> <https://youtu.be/YfzRjbP1gUM>  | §9, в.1-3, №237, 240, 263 |  |
| 27 | 1 неделяоктября | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | §9 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22217>  | §9, в.1-4, №242(1,3,5,7), 244, 246, 248, 252 |  |
| 28 | 1 неделяоктября | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | §9 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/sravnenie-drobei-13675/re-052d411f-5f24-43ad-bc1c-216ccb713f75>  | №242(2,4,6,8), 250, 259, 267 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 10. Сложение и вычитание дробей (5 часов)*** |
| 29 | 1 неделяоктября | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | §10 | <https://youtu.be/OnAwBAndphw>  | §10, в.1, №270(1-6), 273, 275 |  |
| 30 | 1 неделяоктября | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | §10 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/slozhenie-i-vychitanie-obyknovennykh-drobei-i-smeshannykh-chisel-13676/re-81eb0479-6530-4df4-a79b-5a978c35b493>  | №270(7-12), 277, 280, 284 | Рассылка теста по электронной почте |
| 31 | 2 неделяоктября | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | §10 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/slozhenie-i-vychitanie-obyknovennykh-drobei-i-smeshannykh-chisel-13676/re-0e2e2d9a-62cb-4652-b34a-2fbddbbdaae0/pe?resultId=3071137163>  | §10, в.2, №282, 286, 290, 294, 296 |  |
| 32 | 2 неделяоктября | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | §10 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/slozhenie-i-vychitanie-obyknovennykh-drobei-i-smeshannykh-chisel-13676/re-76399e00-443a-48c3-bf86-6e7177de991e/pe?resultId=3071137401>  | №298, 300, 302, 304, 306 |  |
| 33 | 2 неделяоктября | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | §10 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22219>  | повторить §7-10, №311, 314, 316, 319 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 34 | 2 неделяоктября | ***Контрольная работа №2 «Сравнение, сложение и вычитание дробей»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Тема 11. Сложение и вычитание дробей (5 часов)*** |
| 35 | 2 неделяоктября | Умножение дробей | §11 | <https://youtu.be/uWHMwOkhV7I>  | §11, в.1-4, №334, 336, 340(1,2), 344 |  |
| 36 | 3 неделяоктября | Умножение дробей | §11 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/slozhenie-i-vychitanie-obyknovennykh-drobei-i-smeshannykh-chisel-13676/re-76399e00-443a-48c3-bf86-6e7177de991e/pe?resultId=3071137401>  | §11, в.1-4, №338, 340(3,4), 342, 346 |  |
| 37 | 3 неделяоктября | Умножение дробей | §11 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22220>  | №352, 354, 356, 366, 368 | Рассылка теста по электронной почте |
| 38 | 3 неделяоктября | Умножение дробей | §11 | <https://ru.onlinemschool.com/math/library/fraction/multiplication/>  | №358, 361 (1), 372, 384 |  |
| 39 | 3 неделяоктября | Умножение дробей | §11 |  | №361(2,3), 364, 374, 377 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| **II четверть** |
| ***Тема 12. Нахождение дроби от числа (3 часа)*** |
| 40 | 1 неделяноября | Нахождение дроби от числа | §12 | <https://youtu.be/bwSkJr-FAhw>  | §12, в.1-2, №392, 394, 397, 399 |  |
| 41 | 1 неделяноября | Нахождение дроби от числа | §12 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/5/lessons/3200>  | №405, 407, 409, 411, 413 |  |
| 42 | 1 неделяноября | Нахождение дроби от числа | §12 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/5/lessons/1954>  | повторить §11-12, №417, 419, 424 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 43 | 1 неделяноября | ***Контрольная работа №3 «Умножение дробей»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Тема 13. Взаимно обратные числа (1 час)*** |
| 44 | 1 неделяноября | Взаимно обратные числа | §13 | <https://youtu.be/hTlCJDnHsRY>  | §13, в.1-6, №436, 439, 441, 445 |  |
| ***Тема 14. Деление дробей (5 часов)*** |
| 45 | 2 неделяноября | Деление дробей | §14 | <https://youtu.be/7ErmWcBrL-U>  | §14, в.1-2, №447, 449, 451(1,2), 453(1,2),455 |  |
| 46 | 2 неделяноября | Деление дробей | §14 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/6/lessons/22223>  | №451(3,4), 453(3-6), 457 |  |
| 47 | 2 неделяноября | Деление дробей | §14 | <http://www.cleverstudents.ru/numbers/division_of_fractions.html>  | №462, 464(1-3), 466, 468, 470 |  |
| 48 | 2 неделяноября | Деление дробей | §14 |  | №464(4-6), 474, 476, 479, 481 |  |
| 49 | 2 неделяноября | Деление дробей | §14 |  | №487, 489, 492 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 15. Нахождение числа по значению его дроби (3 часа)*** |
| 50 | 3 неделяноября | Нахождение числа по значению его дроби | §15 | <https://youtu.be/EKSi6GuBaUU>  | §15, в.1-2, №498, 500(1-2), 502,505, 507 |  |
| 51 | 3 неделяноября | Нахождение числа по значению его дроби | §15 | <https://school-assistant.ru/?predmet=matematika&theme=naxozdenie_chisla_po_ego_drobi>  | №500(3,4), 509, 511, 514, 516, 518 |  |
| 52 | 3 неделяноября | Нахождение числа по значению его дроби | §15 |  | №522, 524, 527, 529, 531 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 16. Преобразование обыкновенных дробей в десятичные (1 час)*** |
| 53 | 3 неделяноября | Преобразование обыкновенных дробей в десятичные | §16 | <https://youtu.be/738cQBxdW5o>  | §16, в.1-2, №541, 543, 545, 547 |  |
| ***Тема 17. Бесконечные периодические десятичные дроби (1 час)*** |
| 54 | 3 неделяноября | Бесконечные периодические десятичные дроби | §17 | <https://youtu.be/F7AnXyU5akE>  | §17, №552, 554, 556, 558 |  |
| ***Тема 18. Десятичное приближение обыкновенной дроби (2 часа)*** |
| 55 | 4 неделяноября | Десятичное приближение обыкновенной дроби | §18 | <https://youtu.be/lOSDQjs4p-Q>  | §18, №562, 564, 567 |  |
| 56 | 4 неделяноября | Десятичное приближение обыкновенной дроби | §18 |  | №569, 571, 574 |  |
| ***Повторение и систематизация учебного материала (1 час)*** |
| 57 | 4 неделяноября | Повторение и систематизация учебного материала | §13-18 |  | повторить §13-18 |  |
| 58 | 4 неделяноября | ***Контрольная работа №4 «Деление дробей»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Глава 3. Отношения и пропорции (28 часов)*** |
| ***Тема 19. Отношения (2 часа)*** |
| 59 | 4 неделяноября | Отношения | §19 | <https://youtu.be/LwImM1EKEHs>  | §19, в.1-6, №579, 581, 584, 593 |  |
| 60 | 1 неделя декабря | Отношения | §19 | <https://youtu.be/K0nUY1uX_uI> <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/otnosheniia-13923/re-865b0783-d38a-488d-bcbd-2d02677303c9>  | §19, в.7, №586, 589, 591 |  |
| ***Тема 20. Пропорции (4 часа)*** |
| 61 | 1 неделя декабря | Пропорции | §20 | <https://youtu.be/wRZX_z_eNQo>  | §20, в.1-4, №605, 607, 629 | Рассылка теста по электронной почте |
| 62 | 1 неделя декабря | Пропорции | §20 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/proportciia-osnovnoe-svoistvo-proportcii-13904/re-0215204c-5006-418c-98b1-8f1202fce490>  | №609(1-2),611(1-2),616 |  |
| 63 | 1 неделя декабря | Пропорции | §20 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/proportciia-osnovnoe-svoistvo-proportcii-13904/re-a2704093-135b-471a-9bdf-e7c007ad126f>  | №609(2,4),611(3-5),613,620(1-3) |  |
| 64 | 1 неделя декабря | Пропорции | §20 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/proportciia-osnovnoe-svoistvo-proportcii-13904/re-4a7218da-41b2-4354-97bb-329ee7ebbb23>  | №620(4-6),622,624 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 21. Процентное отношение двух чисел (3 часа)*** |
| 65 | 2 неделядекабря | Процентное отношение двух чисел | §21 | <http://shkolo.ru/nahozhdenie-protsentnogo-otnosheniya-dvuh-chisel/>  | §21, в.1-3, №635, 637,639(1) |  |
| 66 | 2 неделядекабря | Процентное отношение двух чисел | §21 |  | №639(2), 641, 644 |  |
| 67 | 2 неделядекабря | Процентное отношение двух чисел | §21 |  | повторить §19-21, №648, 651, 653 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 68 | 2 неделядекабря | ***Контрольная работа №5 «Отношение и пропорции. Процентное отношение двух чисел»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Тема 22. Прямая и обратная пропорциональные зависимости (2 часа)*** |
| 69 | 2 неделядекабря | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | §22 | <https://youtu.be/xcNJ_dZ99CM>  | §22, в.1-7, №663, 667, 676 |  |
| 70 | 3 неделядекабря | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | §22 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/priamaia-i-obratnaia-proportcionalnost-13905/re-276a6416-721d-4fe8-8297-2b65e3e83758> <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proportcii-protcenty-13922/priamaia-i-obratnaia-proportcionalnost-13905/re-b9f04673-50a3-42ab-94aa-2c627dfc4dc6>  | №669, 671, 673, 675 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 23. Деление числа в данном отношении (2 часа)*** |
| 71 | 3 неделядекабря | Деление числа в данном отношении | §23 | <https://youtu.be/nNcMi0X-xJQ>  | §23, №681, 683, 685 |  |
| 72 | 3 неделядекабря | Деление числа в данном отношении | §23 |  | №687, 689, 691, 693, 697 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 24. Окружность и круг (2 часа)*** |
| 73 | 3 неделядекабря | Окружность и круг | §24 | <https://youtu.be/AfSwDjF1WFw>  | §24, в.1-9, №704, 707, 708, 727 |  |
| 74 | 3 неделядекабря | Окружность и круг | §24 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/geometricheskie-poniatiia-okruzhnost-i-krug-13579/re-a19f3ee1-62a9-4f4c-936b-a64eb9d9803b>  | №712, 716, 718, 721, 728 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 25. Длина окружности. Площадь круга (3 часа)*** |
| 75 | 4 неделядекабря | Длина окружности. Площадь круга | §25 | <https://youtu.be/qMP_nmyT07w>  | §25, в.1-4, №732, 734, 738, 741 |  |
| 76 | 4 неделядекабря | Длина окружности. Площадь круга | §25 | <https://school-assistant.ru/?predmet=matematika&theme=dlina_okruznosti_i_ploshad_kruga>  | №743, 745, 749 |  |
| 77 | 4 неделядекабря | Длина окружности. Площадь круга | §25 |  | №754, 756, 765 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 26. Цилиндр, конус, шар (1 час)*** |
| 78 | 4 неделядекабря | Цилиндр, конус, шар | §26 | <https://youtu.be/wyCglJE8II4>  | §26, в.1-12, №770, 773, 775, 780 |  |
| **III четверть** |
| ***Тема 27. Диаграммы (2 часа)*** |
| 79 | 2 неделяянваря | Диаграммы | §27 | <https://youtu.be/foTNLNXQRq4>  | §27, в.1-2, №786, 788, 791, 799 |  |
| 80 | 2 неделяянваря | Диаграммы | §27 | <https://youtu.be/n8XUz9P7fJ4>  | №794, 797, 800 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 28. Случайные события. Вероятность случайного события (3 часа)*** |
| 81 | 2 неделяянваря | Случайные события. Вероятность случайного события | §28 | <https://youtu.be/Gk4EgepzGqA>  | §28, в.2-5, №808, 810, 825 | Рассылка теста по электронной почте |
| 82 | 2 неделяянваря | Случайные события. Вероятность случайного события | §28 | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-sluchaynie-sobitiya-klass-1321522.html>  | №812, 814, 816, 818 |  |
| 83 | 2 неделяянваря | Случайные события. Вероятность случайного события | §28 |  | №820, 823, 828 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Повторение и систематизация учебного материала (2 часа)*** |
| 84 | 3 неделя января | Повторение и систематизация учебного материала | §22-28 |  | Карточка |  |
| 85 | 3 неделя января | Повторение и систематизация учебного материала | §22-28 |  | повторить §22-28 |  |
| 86 | 3 неделя января | ***Контрольная работа №6 «Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Окружность и круг. Вероятность случайного события»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Глава 4. Рациональные числа и действия над ними (70 часов)*** |
| ***Тема 29. Положительные и отрицательные числа (2 часа)*** |
| 87 | 3 неделя января | Положительные и отрицательные числа | §29 | <https://youtu.be/Zed3NI3qDFI>  | §29, в.1-3, №834, 841 |  |
| 88 | 3 неделя января | Положительные и отрицательные числа | §29 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/polozhitelnye-i-otritcatelnye-chisla-koordinatnaia-priamaia-13769/re-d70678cc-8774-458c-abc7-bedd7791fcf1>  | №837, 839, 844 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 30. Координатная прямая (3 часа)*** |
| 89 | 4 неделяянваря | Координатная прямая | §30 | <https://youtu.be/4JtdlePdK2E>  | §30, в.1-4, №847, 849, 851 |  |
| 90 | 4 неделяянваря | Координатная прямая | §30 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/polozhitelnye-i-otritcatelnye-chisla-koordinatnaia-priamaia-13769/re-5a43bd4d-ef53-47a7-bfcb-97e626741915>  | №853, 856, 858 |  |
| 91 | 4 неделяянваря | Координатная прямая | §30 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/polozhitelnye-i-otritcatelnye-chisla-koordinatnaia-priamaia-13769/re-8a12cd10-64e3-4565-aa44-25ba75133ea8/pe?resultId=3070981908>  | №861, 864, 869 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 31. Целые числа. Рациональные числа (2 часа)*** |
| 92 | 4 неделяянваря | Целые числа. Рациональные числа. | §31 | <https://youtu.be/rtpUU9uja1E>  | §31, в.1-10, №872, 878, 900 |  |
| 93 | 4 неделяянваря | Целые числа. Рациональные числа. | §31 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/7/lessons/60883>  | №884, 886, 888, 890, 893 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 32. Модуль числа (3 часа)*** |
| 94 | 1 неделяфевраля | Модуль числа | §32 | <https://youtu.be/2Sdb-uKwaJ0>  | §32, в.1-6, №906, 910, 924 |  |
| 95 | 1 неделяфевраля | Модуль числа | §32 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/protivopolozhnye-chisla-modul-chisla-13770/re-dc36707b-d738-47d8-aaff-4edeb2b245e1>  | №908, 913, 915 |  |
| 96 | 1 неделяфевраля | Модуль числа | §32 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/protivopolozhnye-chisla-modul-chisla-13770/re-b09fa6f8-fd50-4f5e-8f65-50ed29e4f877/pe?resultId=3070982443>  | № 919, 927 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 33. Сравнение чисел (4 часа)*** |
| 97 | 1 неделяфевраля | Сравнение чисел | §33 | <https://youtu.be/BuWgfCUxiFs>  | §33, в.1-4, № 930, 932, 956 |  |
| 98 | 1 неделяфевраля | Сравнение чисел | §33 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/sravnenie-chisel-13771/re-59c0ec38-2ef8-4de3-b9ca-e5ef5792f42f>  | №936, 938 |  |
| 99 | 2 неделяфевраля | Сравнение чисел | §33 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/sravnenie-chisel-13771/re-5f6bdc6d-05ec-48ca-83ef-d49f3248d6c2>  | №941, 944, 946 |  |
| 100 | 2 неделяфевраля | Сравнение чисел | §33 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/sravnenie-chisel-13771/re-b44fad47-0bd6-463d-9a38-84e07638e79a/pe?resultId=3070982970>  | повторить §29-33, №949, 951, 959 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 101 | 2 неделяфевраля | ***Контрольная работа №7 «Рациональные числа. Сравнение рациональных чисел»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Тема 34. Сложение рациональных чисел (3 часа)*** |
| 102 | 2 неделяфевраля | Сложение рациональных чисел | §34 | <https://youtu.be/7GNAildfU04>  | §34, №965, 981 |  |
| 103 | 2 неделяфевраля | Сложение рациональных чисел | §34 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/slozhenie-ratcionalnykh-chisel-s-pomoshchiu-koordinatnoi-priamoi-13772/re-a75e0bac-26de-4aa0-aacd-bf7f8d48dea7>  | §34, в.1-4, № 967, 969(1-3) |  |
| 104 | 3 неделяфевраля | Сложение рациональных чисел | §34 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/slozhenie-ratcionalnykh-chisel-s-pomoshchiu-koordinatnoi-priamoi-13772/re-83a21adf-68d2-4225-a98d-dab4a3218832>  | №969(4-9), 973, 975 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 35. Свойства сложения рациональных чисел (3 часа)*** |
| 105 | 3 неделяфевраля | Свойства сложения рациональных чисел | §35 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/algebraicheskaia-summa-i-ee-svoistva-13773/re-4a5404eb-dbed-4b3d-be5c-dbe3f502e5e7>  | §35, №988, 990(1-3), 996 |  |
| 106 | 3 неделяфевраля | Свойства сложения рациональных чисел | §35 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/algebraicheskaia-summa-i-ee-svoistva-13773/re-7b0bc3ca-e4b9-418b-8d74-6f65758576d3>  | №990(4,5), 992, 998 |  |
| 107 | 3 неделяфевраля | Свойства сложения рациональных чисел | §35 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/algebraicheskaia-summa-i-ee-svoistva-13773/re-12612cb8-a9f9-4e5c-aa2d-6c20d9537983/pe?resultId=3071134075>  |  | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 36. Вычитание рациональных чисел (5 часов)*** |
| 108 | 3 неделяфевраля | Вычитание рациональных чисел | §36 | <https://youtu.be/_shaVRl7M0E>  | §36, в.1-3, №1003(1-3), 1005(1-4), 1007(1-3) |  |
| 109 | 4 неделяфевраля | Вычитание рациональных чисел | §36 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/7/lessons/60889>  | №1003(4-6), 1005(5-9), 1007(4-6), 1010 | Рассылка теста по электронной почте |
| 110 | 4 неделяфевраля | Вычитание рациональных чисел | §36 |  | №1012, 1014(1-3), 1017 |  |
| 111 | 4 неделяфевраля | Вычитание рациональных чисел | §36 |  | №1014(4,5), 1021(1,3,5), 1031 |  |
| 112 | 4 неделяфевраля | Вычитание рациональных чисел | §36 |  | повторить §34-36, №1021(2,4,6), 1023, 1026 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 113 | 4 неделяфевраля | ***Контрольная работа №8 «Сложение и вычитание рациональных чисел»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |
| ***Тема 37. Умножение рациональных чисел (4 часа)*** |
| 114 | 1 неделямарта | Умножение рациональных чисел | §37 | <https://youtu.be/9vVI0YfAWPA>  | §37, в.1-4, №1034(1-4), 1036 |  |
| 115 | 1 неделямарта | Умножение рациональных чисел | §37 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776/re-fedf2315-cdb5-4dd9-8ed7-925712353125>  | №1034(5-8), 1036, 1038(1-3) |  |
| 116 | 1 неделямарта | Умножение рациональных чисел | §37 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776/re-563ce3ba-a0ee-4ddf-a60b-9655ab6b96c9/pe?resultId=3071134447>  | №1042, 1044(1,2), 1046 |  |
| 117 | 1 неделямарта | Умножение рациональных чисел | §37 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776/re-76eff8eb-c858-48cd-9dcd-d3da693b68c5/pe?resultId=3071134638>  | №1044(3,4), 1048, 1054, 1056 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 38. Свойства умножения рациональных чисел (3 часа)*** |
| 118 | 1 неделямарта | Свойства умножения рациональных чисел | §38 | <https://youtu.be/8dmVnSUXW50>  | §38, №1067(1-3), 1069(1,2), 1076 |  |
| 119 | 2 неделямарта | Свойства умножения рациональных чисел | §38 | <https://uchi.ru/teachers/groups/6240411/subjects/1/course_programs/7/lessons/13898>  | №1067(4-6), 1069(3,4), 1073(1) |  |
| 120 | 2 неделямарта | Свойства умножения рациональных чисел | §38 |  | №1073(2), 1078, 1079 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 39. Коэффициент. Распределительное свойство умножения (3 часа)*** |
| 121 | 2 неделямарта | Коэффициент. Распределительное свойство умножения | §39 | <https://youtu.be/a5QFMzI8gSw>  | §39, в.1-3, №1086(1,2), 1088(1,2), 1090(1,2) |  |
| 122 | 2 неделямарта | Коэффициент. Распределительное свойство умножения | §39 | <https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/umnozhenie-i-delenie-obyknovennyh-drobej/primenenie-raspredelitelnogo-svoystva-umnozheniya>  | §39, в.4-5, №1086(3,4), 1088(3,4), 1090(3,4), 1094 |  |
| 123 | 2 неделямарта | Коэффициент. Распределительное свойство умножения | §39 |  | №1096, 1098, 1101, 1103 |  |
| 124 | 3 неделямарта | Коэффициент. Распределительное свойство умножения | §39 |  | №1106, 1109, 1121 |  |
| 125 | 3 неделямарта | Коэффициент. Распределительное свойство умножения | §39 |  | №1111, 1113, 1116 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| ***Тема 40. Деление рациональных чисел (4 часа)*** |
| 126 | 3 неделямарта  | Деление рациональных чисел | §40 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776> | §40, в.1-3, № 1115, 1117 (1-6), 1118, Конспект параграфа |  |
| 127 | 3 неделямарта  | Деление рациональных чисел | §40 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776><https://youtu.be/AWILCM8Wee4>  | № 1117 (7-9), 1123, 1126 (1,2), 1129 |  |
| 128 | 3 неделямарта  | Деление рациональных чисел | §40 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776> | № 1124 (3,4),1127 (1,2),1130  | Рассылка теста по электронной почте |
| **IV четверть** |
| 129 | 1 неделяапреля | Деление рациональных чисел | §40 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-ratcionalnykh-chisel-13776> | повторить §37-40, №1121, 1119, 1134 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 130 | 1 неделяапреля | ***Контрольная работа №9 «Умножение и деление рациональных чисел»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |  | ***Контрольная работа №9 «Умножение и деление рациональных чисел»*** |
|  | ***Тема 41. Решение уравнений (4 часа)*** |  |  | ***Тема 2. Решение уравнений (4 часа)*** |
| 131 | 1 неделяапреля | Решение уравнений | §41 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-uravnenii-14474> | §41, в.1-3, № 1143 (1-3), 1145 (1,2)Конспект параграфа |  |
| 132 | 1 неделяапреля | Решение уравнений | §41 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-uravnenii-14474><https://youtu.be/CSB_y6GByEg>  | № 1143 (4-6), 1145 (3,4), 1149, 1151 | Рассылка теста по электронной почте |
| 133 | 1 неделяапреля | Решение уравнений | §41 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-uravnenii-14474> |  |  |
| 134 | 2 неделяапреля | Решение уравнений | §41 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-uravnenii-14474> | №1157 (3,4), 1159, 1161, 1163 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Тема 42. Решение задач с помощью уравнений (5 часов)*** |  |  | ***Тема 3. Решение задач с помощью уравнений (5 часов)*** |
| 135 | 2 неделяапреля | Решение задач с помощью уравнений | §42 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-zadach-na-sostavlenie-uravnenii-14617> | §42, № 1173, 1174, 1175, 1177Конспект параграфа |  |
| 136 | 2 неделяапреля | Решение задач с помощью уравнений | §42 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-zadach-na-sostavlenie-uravnenii-14617> | № 1179, 1180, 1181, 1183 | Рассылка теста по электронной почте |
| 137 | 2 неделяапреля | Решение задач с помощью уравнений | §42 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-zadach-na-sostavlenie-uravnenii-14617> | № 1187, 1189, 1191, 1193 |  |
| 138 | 2 неделяапреля | Решение задач с помощью уравнений | §42 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-zadach-na-sostavlenie-uravnenii-14617> | № 1195, 1197, 1199 |  |
| 139 | 3 неделяапреля | Решение задач с помощью уравнений | §42 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-zadach-na-sostavlenie-uravnenii-14617> | повторить §41-42, № 1205, 1207, 1208, 1209 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 140 | 3 неделяапреля  | ***Контрольная работа №10 «Решение уравнений и решение задач с помощью уравнений»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |  | ***Контрольная работа №10*** |
|  | ***Тема 43. Перпендикулярные прямые (3 часа)*** |  |  | ***Тема 4. Перпендикулярные прямые (3 часа)*** |
| 141 | 3 неделяапреля  | Перпендикулярные прямые | §43 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/perpendikuliarnost-priamykh-rasstoianie-ot-tochki-do-priamoi-seredinnyi-p_-13523> | §43, в.1-4, № 1219, 1220, 1221, 1222Конспект параграфа |  |
| 142 | 3 неделяапреля  | Перпендикулярные прямые | §43 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/perpendikuliarnost-priamykh-rasstoianie-ot-tochki-do-priamoi-seredinnyi-p_-13523><https://youtu.be/yfvZuBhBGMQ>  | № 1225, 1227, 1229, 1235 |  |
| 143 | 3 неделяапреля  | Перпендикулярные прямые | §43 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/perpendikuliarnost-priamykh-rasstoianie-ot-tochki-do-priamoi-seredinnyi-p_-13523> | №1230, 1231, 1233 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Тема 44. Осевая и центральная симметрия (3 часа)*** |  |  | ***Тема 5. Осевая и центральная симметрия (3 часа)*** |
| 144 | 4 неделяапреля | Осевая и центральная симметрии | §44 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/osevaia-i-tcentralnaia-simmetriia-14716><https://youtu.be/giwxQh6f-2U>  | §44, в.1,2, №1244, 1245, 1246, 1247Конспект параграфа (с.256-257) |  |
| 145 | 4 неделяапреля | Осевая и центральная симметрии | §44 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/osevaia-i-tcentralnaia-simmetriia-14716> | §44, в.3-5, №1250, 1251, 1252,Конспект параграфа (с.258-259) |  |
| 146 | 4 неделяапреля | Осевая и центральная симметрии | §44 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/osevaia-i-tcentralnaia-simmetriia-14716> | №1257, 1259, 1261 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Тема 45. Параллельные прямые (2 часа)*** |  |  | ***Тема 6. Параллельные прямые (2 часа)*** |
| 147 | 4 неделяапреля | Параллельные прямые | §45 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/parallelnost-priamykh-13884><https://youtu.be/btqD8AARFfM>  | §45, в.1-7, №1280, 1281, 1283Конспект параграфа |  |
| 148 | 4 неделяапреля | Параллельные прямые | §45 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/parallelnost-priamykh-13884> | №1285, 1286, 1287, 1289 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Тема 46. Координатная плоскость (3 часа)*** |  |  | ***Тема 7. Координатная плоскость (3 часа)*** |
| 149 | 1 неделя мая | Координатная плоскость | §46 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/koordinaty-koordinatnaia-ploskost-koordinaty-tochki-13639><https://youtu.be/_i1RccbiOl8>  | §46, в.1-10, №1296, 1297, 1298, 1300Конспект параграфа |  |
| 150 | 1 неделя мая | Координатная плоскость | §46 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/koordinaty-koordinatnaia-ploskost-koordinaty-tochki-13639> | №1304, 1306, 1308 |  |
| 151 | 1 неделя мая | Координатная плоскость | §46 | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratcionalnye-chisla-13871/koordinaty-koordinatnaia-ploskost-koordinaty-tochki-13639> | №1315, 1317, 1319(устно), 1320 (устно), 1321(устно), 1323 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Тема 47. Графики (2 часа)*** |  |  | ***Тема 8. Графики (2 часа)*** |
| 152 | 1 неделя мая | Графики | §47 | <https://youtu.be/J1u0Nqga4Eo>  | §47, №1335, 1336, 1337(устно)Конспект параграфа |  |
| 153 | 1 неделя мая | Графики | §47 |  | №1338(устно), 1340, 1341, 1342 | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
|  | ***Повторение и систематизация знаний (2 часа)*** |  |  | ***Повторение и систематизация знаний (2 часа)*** |
| 154 | 2 неделямая | Повторение и систематизация учебного материала | §43-47 |  | §43-47, карточка |  |
| 155 | 2 неделямая | Повторение и систематизация учебного материала | §43-47 |  | §43-47, карточка | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 156 | 2 неделямая | ***Контрольная работа №11 «Перпендикулярные и параллельные прямые. Осевая и центральная симметрии. Координатная плоскость. Графики»*** | Рассылка контрольной работы по электронной почте |  | ***Контрольная работа №11*** |
| ***Повторение и систематизация знаний (14 часов)*** |
| 157 | 2 неделямая | Повторение | §1-3 |  | Карточка  |  |
| 158 | 2 неделямая | Повторение | §4-6 |  | Карточка |  |
| 159 | 3 неделямая | Повторение | §7-8 |  | Карточка | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 160 | 3 неделямая | Повторение | §9-11 |  | Карточка |  |
| 161 | 3 неделямая | Повторение | §12-15 |  | Карточка |  |
| 162 | 3 неделямая | Повторение | §16-18 |  | Карточка |  |
| 163 | 3 неделямая | Повторение | §19-23 |  | Карточка |  |
| 164 | 4 неделямая | Повторение | §24-28 |  | Карточка | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 165 | 4 неделямая | Повторение | §29-31 |  | Карточка |  |
| 166 | 4 неделямая | Повторение | §32-33 |  | Карточка |  |
| 167 | 4 неделямая | Повторение | §34-36 |  | Карточка |  |
| 168 | 4 неделямая | Повторение | §37-39 |  | Карточка |  |
| 169 | 5 неделямая | Повторение | §40-42 |  | Карточка | Рассылка самостоятельной работы по электронной почте |
| 170 | 5 неделямая | Повторение | §43-47 |  | Карточка |  |