# КЛАСС: 5

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

# по курсу «Эрудит» модуль «В мире математики»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  урока п/п | Дата прохождения урока | Раздел программы,  тема урока | Номер параграфа в учебном пособии | Дистанционный образовательный ресурс | Домашнее задание  для обучающихся | Дополнительный контроль |
| 1 | Первая неделя сентября | История возникновения математики как науки. Цифры у разных народов |  | <https://infourok.ru/issledovatelskaya-rabota-po-matematike-na-temu-istoriya-vozniknoveniya-chisel-klass-2452135.html> |  |  |
| 2 | Вторая неделя сентября | История возникновения математики как науки. Цифры у разных народов |  | <https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tekhnicheskoe-tvorchestvo/2015/03/26/tema-proekta-istoriya-vozniknoveniya-chisel> |  |  |
| 3 | Третья неделя сентября | Старинные меры, решение задач с их использованием. |  | <http://genius.pstu.ru/file.php/1/pupils_works_2015/Subbotina.pdf> |  |  |
| 4 | Четвёртая неделя сентября | Биографические миниатюры Пифагор и Архимед. |  | <https://infourok.ru/udivitelnyj-mir-matematiki-5-klass-4046786.html> |  |  |
| 5 | Пятая неделя сентября | Приемы устного счета: умножение на 5(50) |  | <https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/10/07/priemy-ustnogo-scheta-v-5-klasse> |  |  |
| 6 | Первая неделя октября | Приемы устного счета: деление на 5(50),25(250) |  | <https://урок.рф/library/prostie_priemi_ustnogo_scheta_125805.html> |  |  |
| 7 | Вторая неделя октября | Признаки делимости |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7750/conspect/234571/> |  |  |
| 8 | Третья неделя октября | Умножение двузначных чисел на 11 |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-umnozhenie-dvuznachnogo-chisla-na-klass-1578349.html> |  |  |
| 9 | Четвёртая неделя октября | Быстрое сложение и вычитание натуральных чисел. |  | <https://infourok.ru/urok-po-matematike-slozhenie-i-vychitanie-naturalnyh-chisel-5-klass-4068736.html> |  |  |
| 10 | Первая неделя ноября | Простые числа. Интересные свойства чисел. |  | <https://infourok.ru/nou-po-matematike-interesnie-svoystva-chisel-790358.html> |  |  |
| 11 | Вторая неделя ноября | Мир больших чисел (степени). |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-k-proektu-po-matematike-chisla-velikani-klass-2789689.html> |  |  |
| 12 | Третья неделя ноября | Обучение проектной деятельности. Подготовка и защита проектов. (Магический квадрат, число Шахерезады, число п и т.д.) |  | <https://infourok.ru/magicheskie-kvadrati-prezentaciya-matematika-klass-1807905.html> |  |  |
| 13 | Четвёртая неделя ноября | Обучение проектной деятельности. Подготовка и защита проектов. (Магический квадрат, число Шахерезады, число п и т.д.) |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-chislo-shaherezadi-711026.html> |  |  |
| 14 | Пятая неделя ноября | Обучение проектной деятельности. Подготовка и защита проектов. (Магический квадрат, число Шахерезады, число п и т.д.) |  | <https://infourok.ru/statya-po-matematike-na-temuchislo-pi-klass-2460444.html> |  |  |
| 15 | Первая неделя декабря | Логические задачи, решаемые с использованием таблиц. |  | <https://infourok.ru/materiali-k-uroku-v-klasse-reshenie-logicheskih-zadach-s-pomoschyu-tablic-3941649.html> |  |  |
| 16 | Вторая неделя декабря | Решение олимпиадных задач. |  | <https://infourok.ru/sbornik-olimpiadnih-zadach-po-matematike-dlya-klassa-s-otvetami-i-resheniyami-316040.html> |  |  |
| 17 | Третья неделя декабря | Решение олимпиадных задач. |  | <https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2016/04/02/olimpiadnye-zadaniya-dlya-5-klassa> |  |  |
| 18 | Четвёртая неделя декабря | Логическая задача «Обманутый хозяин», «Возраст и математика». |  | <https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2019/09/23/programma-umniki-i-umnitsy-po-matematike-v-5-klasse> |  |  |
| 19 | Третья неделя января | Задачи со спичками |  | <https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2012/06/10/zadachi-so-spichkami> |  |  |
| 20 | Четвёртая неделя января | Пространство и плоскость. Геометрические фигуры. |  | <https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/08/27/prostranstvo-i-razmernost-v-5-klasse> |  |  |
| 21 | Пятая неделя января | Разрезание и складывание фигур. |  | <https://infourok.ru/konspekt-fakultativnogo-zanyatiya-po-matematike-v-klasse-zadachi-na-razrezanie-i-skladivanie-figur-932647.html> |  |  |
| 22 | Первая неделя февраля | Разрезание и складывание фигур. |  | <https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2017/03/14/zadachi-na-razrezanie-i-skladyvanie-figur> |  |  |
| 23 | Вторая неделя февраля | Искусство оригами. |  | <https://multiurok.ru/files/iskusstvo-orighami.html> |  |  |
| 24 | Третья неделя февраля | Искусство оригами. |  | <https://urok.1sept.ru/статьи/671268/> |  |  |
| 25 | Четвёртая неделя февраля | Геометрические головоломки (танграм) |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-tangram-geometricheskaya-golovolomka-klass-632069.html> |  |  |
| 26 | Первая неделя марта | Русские математики. |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-zanimatelnaya-matematika-na-temu-velikie-matematiki-rossii-klass-1570445.html> |  |  |
| 27 | Вторая неделя марта | Как играть, чтобы не проиграть? Задачи-фокусы. Задачи-шутки |  | <https://youtu.be/JlgsMsnZmz8>  <https://youtu.be/LtMGl-iFMNI> |  |  |
| 28 | Третья неделя марта | Математическая игра "Не собьюсь". Игра "Мир сквозь призму математики" |  | <https://docs.google.com/presentation/d/1SGA0wgFNct8hTGf9rP19tbRlXWw06r0Vl2vLe9SMGSs/edit?usp=sharing> |  |  |
| 29 | Пятая неделя марта | Игра "Мир сквозь призму математики" |  | <https://docs.google.com/presentation/d/1KnMJ0HT_brdmo_ADUkBBpP88Hd0RwOm9VfAomooYGO0/edit?usp=sharing> |  |  |
| 30 | Первая неделя апреля | Игра «Покорение математической вершины» |  | <https://razvivalo4ki.ru/kak-sdelat-tangram./>  <https://docs.google.com/presentation/d/1C23Eqj8aBTjfcon8R70ffbnwfqOrLyR8welkAwwIh7M/edit?usp=sharing> |  |  |
| 31 | Вторая неделя апреля | Игра «Математические этюды» |  | <https://www.etudes.ru/ru/etudes/polyhedra-net/>  <https://www.etudes.ru/ru/etudes/fold-cut-problem/>  <https://www.etudes.ru/ru/etudes/geodesic/> |  |  |
| 32 | Третья неделя апреля | Игра «Математические этюды» |  | <https://www.etudes.ru/ru/sketches/platonic-solids/>  <https://www.etudes.ru/ru/models/conic-sections-crisps-hyperbolic-paraboloid/> |  |  |
| 33 | Четвёртая неделя апреля | Игра "Математический лабиринт" |  | <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/01/10/matematicheskiy-labirint> |  |  |
| 34 | Пятая неделя апреля | Скайп-конференция |  | Логин: ellerita52 |  |  |