# КЛАСС 8

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по курсу «Эрудит» модуль «В мире математики»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  урока п/п | Дата прохождения урока | | Раздел программы,  тема урока | Дистанционный образовательный ресурс | Дополнительный контроль |
| 1 | 1 неделя  сентября | | Вводное занятие. | Конференция в зум | Рассылка приглашения на конференцию по электронной почте |
| 2 | 2 неделя  сентября | | Решение задач на проценты, сплавы и смеси | <https://youtu.be/h5oMmY6efzo> |  |
| 3 | 3 неделя  сентября | | Решение задач на проценты, сплавы и смеси | <https://youclever.org/book/zadachi-na-smesi-i-splavy-1> |  |
| 4 | 4 неделя  сентября | | Задачи на движение по прямой | <https://youtu.be/A7LpaH7Ltrk> |  |
| 5 | 5 неделя  сентября | | Задачи на движение по прямой | <https://infourok.ru/kartochka-reshenie-zadach-po-teme-dvizhenie-po-pryamoy-klass-3198574.html> |  |
| 6 | 1 неделя  октября | | Задачи на движение по воде | <https://youtu.be/2zP6-uEYOso> |  |
| 7 | 2 неделя  октября | | Задачи на совместную работу | <http://www.uznateshe.ru/zadachi-na-sovmestnuyu-rabotu/> |  |
| 8 | 3 неделя  октября | | Практико - ориентированные задачи. Представление зависимостей между величинами в виде формул. | Конференция в зум | Рассылка приглашения на конференцию по электронной почте |
| 9 | 4 неделя  октября | | Задачи на планирование работы, выбор наилучшего план её выполнения, нахождение пути получения нужного результата. | Конференция в зум | Рассылка приглашения на конференцию по электронной почте |
| 10 | 1 неделя  ноября | | Задачи на смекалку | <http://www.treningmozga.com/tasks/logicheskie_zadachi_1_04.html> |  |
| 11 | 2 неделя  ноября | | Задачи на смекалку | <http://www.5egena5.ru/zadachi-na-smekalku.html> |  |
| 12 | 3 неделя  ноября | | Решение задач на нахождение статистических характеристик | <https://spravochnick.ru/matematika/statisticheskie_harakteristiki/formuly_statisticheskih_harakteristik/> |  |
| 13 | 4 неделя  ноября | | Классическое определение вероятности случайного события. Вероятности противоположных событий | <https://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/elementy-kombinatoriki-statistiki-i-teorii-veroiatnostei-10205/prosteishie-veroiatnostnye-zadachi-12691/re-bdb9810f-c34b-44a9-bea4-c73c7c1120ff> |  |
| 14 | 1 неделя  декабря | | Классическое определение вероятности случайного события. Вероятности противоположных событий | <https://youtu.be/_dXEMtdD550> |  |
| 15 | 2 неделя  декабря | | Классическое определение вероятности случайного события. Вероятности противоположных событий | <https://youtu.be/tmFYE_qp0iY> |  |
| 16 | 3 неделя  декабря | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://www.matburo.ru/tvart_sub.php?p=art_tv> |  |
| 17 | 4 неделя  декабря | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://shkolkovo.net/catalog/vvedenie_v_teoriyu_veroyatnostej>  (задание 1-3) |  |
| 18 | 2 неделя  января | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://shkolkovo.net/catalog/vvedenie_v_teoriyu_veroyatnostej>  (задание 4-6) |  |
| 19 | 3 неделя  января | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://shkolkovo.net/catalog/vvedenie_v_teoriyu_veroyatnostej>  (задание 7-10) |  |
| 20 | 4 неделя  января | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://shkolkovo.net/catalog/vvedenie_v_teoriyu_veroyatnostej>  (задание 11-14) |  |
| 21 | 1 неделя  февраля | | Решение задач на вычисление вероятности случайного события | <https://shkolkovo.net/catalog/vvedenie_v_teoriyu_veroyatnostej>  (задание 15-17) |  |
| 22 | 2 неделя  февраля | | Анализ диаграмм | <https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/02/23/postroenie-i-ispolzovanie-diagramm-na-urokakh-matematiki-v-8> |  |
| 23 | 3 неделя  февраля | | Анализ диаграмм | <https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege_number_id=465&tag_id=19> |  |
| 24 | 4 неделя  февраля | | Построение диаграмм | <https://youtu.be/37fT7BTk0IU> |  |
| 25 | 1 неделя  марта | | Уравнения с параметрами – общие подходы к решению. | <http://genius.pstu.ru/file.php/1/pupils_works/Eliseev.pdf> |  |
| 26 | 2 неделя  марта | | Решение уравнений и неравенств с параметрами | <https://youtu.be/sXR-53rKUn4> |  |
| 27 | 3 неделя  марта | Решение уравнений и неравенств с параметрами | | <https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/211905/> |  |
| 28 | 4 неделя  марта | Решение уравнений и неравенств с параметрами | | <https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/211905/> |  |
| 29 | 1 неделя  апреля | Разложение на множители | | <https://youclever.org/book/razlozhenie-na-mnozhiteli-2> |  |
| 30 | 2 неделя  апреля | Деление многочлена на многочлен. Теорема Безу о делителях свободного члена | | <http://spacemath.xyz/delenie-mnogochlenov/> |  |
| 31 | 3 неделя  апреля | Деление многочлена на многочлен. Теорема Безу о делителях свободного члена | | <https://ege-ok.ru/2013/03/04/razlozhenie-mnogochlena-na-mnozhiteli-chast-3-teorema-bezu-i-shema-gornera> |  |
| 32 | 4 неделя  апреля | Модуль числа. Уравнения и неравенства с модулем | | <https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/uravneniya-i-neravenstva-s-modulem/> |  |
| 33 | 2 неделя  мая | Модуль числа. Уравнения и неравенства с модулем | | <https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/uravneniya-i-neravenstva-s-modulem/> |  |
| 34 | 3 неделя  мая | Итоговое занятие | | Конференция в зум | Рассылка приглашения на конференцию по электронной почте |