# КЛАСС 6

# 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 | Решение задач на движение | <https://youtu.be/73nm7oGqagE> |  |
| 2 | 2 неделя  сентября | Решение задач на движение | [http://www.matznanie.ru/xbookM0001/index.html?go=part-045\*page.htm](http://www.matznanie.ru/xbookM0001/index.html?go=part-045*page.htm) |  |
| 3 | 3 неделя  сентября | Решение задач на движение | <https://youtu.be/tkJ5jJ21hoA> |  |
| 4 | 4 неделя  сентября | Решение задач на движение | <http://spacemath.xyz/zadachi-na-dvizhenie/> |  |
| 5 | 5 неделя  сентября | Великие математики. Пифагор и его школа. | <https://youtu.be/01oRMvmsyxg> |  |
| 6 | 1 неделя  октября | Великие математики. Архимед. Краткое описание жизни Архимеда. | <https://youtu.be/vLVKY5H0Xi8> |  |
| 7 | 2 неделя  октября | Великие математики. Архимед. Труды и открытия Архимеда. | <https://www.mirf.ru/science/arkhimed-i-ego-otkrytiya> |  |
| 8 | 3 неделя  октября | Закон Архимеда. Архимедово правило рычага. Изобретения и приспособления Архимеда. | <https://youtu.be/tH1H8CCfzts>  <https://youtu.be/2RPuG362_mI> |  |
| 9 | 4 неделя  октября | Задачи на переливание жидкостей | <https://youtu.be/sDSeZ9lyDeI> |  |
| 10 | 1 неделя  ноября | Задачи на переливание жидкостей | <https://youtu.be/vcBGEDSc1SI> |  |
| 11 | 2 неделя  ноября | Великие математики. Евклид. Алгоритм Евклида. | <https://youtu.be/gXNs9RkEWLU>  <https://youtu.be/TRyUEmjjoTs> |  |
| 12 | 3 неделя  ноября | Открытие нуля. Основные свойства нуля. Нулевое число Фибоначчи. | Конференция в зум | Рассылка приглашения по электронной почте |
| 13 | 4 неделя  ноября | Число Шахерезады | <http://www.hintfox.com/article/magicheskoe-chislo-sheherezadi.html> |  |
| 14 | 1 неделя  декабря | Математический палиндром. Получение палиндрома из любого числа. | <https://pgu.ru/upload/iblock/7ca/42.pdf> |  |
| 15 | 2 неделя  декабря | Числа счастливые и несчастливые. Некоторые факторы, которые определяют наше отношение к числам. Примеры счастливых и несчастливых чисел в разных странах (Россия, США, Япония, Китай, Италия). | Конференция в зум | Рассылка приглашения по электронной почте |
| 16 | 3 неделя  декабря | Задачи на свойства делимости. Четность и нечетность чисел. Задачи на доказательство. | <https://youtu.be/DJHdBicHi8s> |  |
| 17 | 4 неделя  декабря | Задачи на свойства делимости. Четность и нечетность чисел. Задачи на доказательство. | <https://shkolkovo.net/catalog/zadachi_na_teoriyu_chisel/delimost_i_priznaki_delimosti> |  |
| 18 | 2 неделя  января | Задачи на свойства делимости. Четность и нечетность чисел. Задачи на доказательство. | <https://ankolpakov.ru/test-repetitora-na-priznaki-delimosti-matematika-6-klass/> |  |
| 19 | 3 неделя  января | Задачи на свойства делимости. Четность и нечетность чисел. Задачи на доказательство. |  |  |
| 20 | 4 неделя  января | Использование признаков делимости для решения задач. | <https://www.mccme.ru/circles/mccme/2017/6/mccme-6-10.pdf> |  |
| 21 | 1 неделя  февраля | Использование признаков делимости для решения задач. | <https://www.mccme.ru/circles/mccme/2017/6/mccme-6-10.pdf> |  |
| 22 | 2 неделя  февраля | Использование признаков делимости для решения задач. | <https://www.mccme.ru/circles/mccme/2017/6/mccme-6-10.pdf> |  |
| 23 | 3 неделя  февраля | Простые и составные числа. | <https://youtu.be/b0tlCc0hjeo> |  |
| 24 | 4 неделя  февраля | Простые и составные числа. | <https://youtu.be/7_6fCGXQ6qY> |  |
| 25 | 1 неделя  марта | Арифметика остатков | Конференция в зум | Рассылка приглашения по электронной почте |
| 26 | 2 неделя  марта | Решение различных текстовых задач | <https://math6-vpr.sdamgia.ru/test?theme=8> |  |
| 27 | 3 неделя  марта | Решение различных текстовых задач | <https://math6-vpr.sdamgia.ru/test?theme=12> |  |
| 28 | 4 неделя  марта | Решение различных текстовых задач | <https://math6-vpr.sdamgia.ru/test?theme=13> |  |
| 29 | 1 неделя  апреля | Решение различных текстовых задач | <https://math6-vpr.sdamgia.ru/test?theme=5> |  |
| 30 | 2 неделя  апреля | Решение различных текстовых задач | <http://spacemath.xyz/zadachi-na-dvizhenie/> |  |
| 31 | 3 неделя  апреля | Решение старинных задач. Старинные меры веса и длины | <https://youtu.be/7cDa5rlEli4> |  |
| 32 | 4 неделя  апреля | Решение старинных задач. Старинные меры веса и длины | <https://sites.google.com/site/zanimatelnamatematika35/zadaci-drevnosti/starinnye-mery-dliny> |  |
| 33 | 2 неделя  мая | Решение старинных задач. Старинные меры веса и длины | <https://infourok.ru/starinnie-russkie-meri-dlini-2244418.html> |  |
| 34 | 3 неделя  мая | Подведение итогов | Конференция в зум | Рассылка приглашения по электронной почте |