

Объединение «Математика для всех»

19 октября 2020 года. В 15.00 в рамках объединения «Математика для всех» будет проведено онлайн занятие «Решение комбинаторных задач с использованием схем и таблиц», в ходе которого ребята смогут посмотреть видео по ссылке

<https://www.youtube.com/watch?v=n5pGfqwsM2M>

и решить комбинаторные задачи:

1. Одновременно бросают 2 игральные кости. Найти вероятность того, что в сумме выпадет менее 5 очков.
2. Брошены две игральные кости. Найти вероятность того, что произведение числа очков делится на 3.

26 октября 2020 года. В 15.00 в рамках объединения «Математика для всех» будет проведено онлайн занятие «Решение комбинаторных задач с использованием правила умножения», в ходе которого ребята смогут посмотреть видео по ссылке

<https://www.youtube.com/watch?v=tyJT8WNeYkU>

и решить несколько задач:

1. В комнате 3 лампочки. Сколько имеется различных вариантов освещения комнаты, включая случай, когда все лампочки не горят.
2. В школьной столовой на обед приготовили в качестве вторых блюд мясо, котлеты и рыбу. На сладкое — мороженое, фрукты и пирог. Можно выбрать одно второе блюдо и одно блюдо на десерт.

2 ноября 2020 года. В 15.00 в рамках объединения «Математика для всех» будет проведено онлайн занятие «Определение модуля числа», в ходе которого ребята смогут посмотреть видео по ссылке

<https://www.youtube.com/watch?v=m46Mnr2-MuA> и

<https://www.youtube.com/watch?v=UKuYSI-EFn0>

и решить несколько задач:

Решить уравнения:

- 1) $|x - 2| + |x + 1| - |x - 5| = 3$
- 2) $|x - 3| + |x + 5| = 8$
- 3) $|x - 1| + |x + 2| = 2$

