

## **Международный флешмоб по математике**

### **«Задача дня»**

### **3 класс**

### **Дорогие друзья!**

Мы рады вашему участию во флешмобе «Задача дня» по математике, который состоится **15 декабря 2021 года**.

Чтобы провести флешмоб, вам необходимо:

1. Внимательно ознакомиться с настоящим письмом, текстом задания и вариантом его выполнения, а также разбором.

Возникающие вопросы по материалам можно задать, написав на электронный адрес [zadachapeterson@sch2000.ru](mailto:zadachapeterson@sch2000.ru).

В теме письма **обязательно укажите**: «Вопрос по задаче 3 класса».

2. Заранее распечатать задания по количеству участников.
3. 15 декабря в удобное для вас время организовать выполнение детьми задания. На выполнение задания следует зарезервировать необходимое количество времени (**не более 20 минут**).

В предлагаемом задании требуется найти как можно больше вариантов разрезания фигуры на равные части. Обратите внимание, что так как фигура в условии задачи имеет достаточно сложную форму, школьникам будет сложно правильно перерисовать её на черновик. Поэтому для удобства на листе с заданиями даны дополнительные копии фигур для разрезания. Перед началом выполнения задания рекомендуется сообщить детям, что «тренировочные» разрезания выполняются на листе простым карандашом. Свои итоговые варианты они могут изобразить там же, закрашивая получившиеся части разными цветными карандашами или фломастерами.

4. После выполнения задания всеми детьми рекомендуется организовать **самопроверку решений по алгоритму самопроверки**, а также **разбор решения** задания. Разбор решения можно провести с использованием слайдов презентации. На выполнение данной работы потребуется около 20 минут.
5. Процесс выполнения детьми всех этапов задания, а также его результат зафиксируйте на фото или видео.
6. Фото- и видеоматериалы участия во флешмобе **подпишите и выложите** в соцсетях под хештегом **#ЗадачаПетерсон2021**.

**Желаем успехов!**

**Ждём ваших фотографий и видеороликов в соцсетях!**