

7 класс.

1. Реши ребус, если наибольшая цифра в числе СИЛЕН равна 5.

$$\begin{array}{rcccccc} & + & \text{Р} & \text{Е} & \text{Ш} & \text{И} \\ & & \text{Е} & \text{С} & \text{Л} & \text{И} \\ \hline \text{С} & \text{И} & \text{Л} & \text{Е} & \text{Н} & \end{array}$$

2. Найти наименьшее число, делящееся на 7, которое при делении на 2,3,4,5,6 дает в остатке 1.

3. Белка за 16 мин. приносит орех в гнездо. Какое расстояние она при этом пробегает, если с орехом она бежит 3 м/с, а без ореха – 5 м/с?

4. Имеются двое песочных часов: на 7 минут и на 11 минут. Каша должна вариться 15 минут. Как сварить кашу, перевернув часы минимальное количество раз?

5. Мачеха, уезжая на балл, дала Золушке мешок, в котором были перемешаны мак и просо, и велела перебрать их. Когда Золушка уезжала на балл она оставила три мешка: в одном просо, в другом мак, в третьем еще на разобранная смесь. На каждый мешочек она наклеила «Мак», «Просо», «Смесь». Мачеха приехала и поменяла наклейки так, чтобы на каждом мешочке оказалась неправильная надпись. Когда Золушка приехала и достала только одно единственное зернышко из одного мешочка и посмотрев на него сразу догадалась где что лежит. Как она это сделала?