



# Режим

# дня

*Верный  
ответ*

*10 баллов*



На занятии в предметных кружках пятиклассник тратит **в неделю  $1/8$  суток.**

Сколько времени тратит ученик на занятия в предметных кружках?



**3 часа**



Антон и Игорь вышли каждый из своего дома навстречу друг другу. Расстояние между домами равно 2 км. Игорь шёл со скоростью 3 км/ч, а Антон – 5 км/ч.

Через какое время произойдёт встреча?



$$2 : (3 + 5) = 0,25 \text{ (часа)}$$

$$0,25 \text{ часа} = 15 \text{ минут}$$



**Важно!**

На приготовление домашних заданий пятикласснику требуется **2 - 2,5** часа. ❌



Коля на приготовление домашних заданий тратит **25 %** рабочего времени (8 ч.), а Серёжа в **2** раза больше того времени, которое тратит Коля.

На сколько часов больше времени на приготовление домашних заданий тратит Серёжа, чем Коля?



**на 2 часа** ❌



*Разложите число 216 на два множителя так, чтобы их сумма была равна 30. К большему числу прибавьте единицу, а из меньшего числа вычтите единицу, и вы узнаете часы, в которые работоспособность наивысшая.*




**11; 19**



Здоровый сон подростка  
составляет  $\frac{1}{3}$  суток. Сон Светы  
составляет  $\frac{1}{4}$  суток.

Подсчитайте, сколько часов спит  
Света и будет ли её сон здоровым.



**Нет,**   
**так как она спит**  
**6 часов**



Время проведения около телевизора не должно превышать 1/6 части вашего досуга.

0,5

Учебные занятия в школе занимают 25% времени суток.

6

3

9

Досуг составляет около 1,8 времени от времени приготовления уроков дома.

Ночной сон должен занимать в 1,5 раза больше времени, чем вы проводите в школе.

2  
1 2/3

1,5

Подготовка домашних задания должна занимать 5/18 от времени, отведенного на учебные занятия.

Не менее 1/16 части суток должен составлять активный отдых на свежем воздухе.

6

