

Нахождение числа по его части

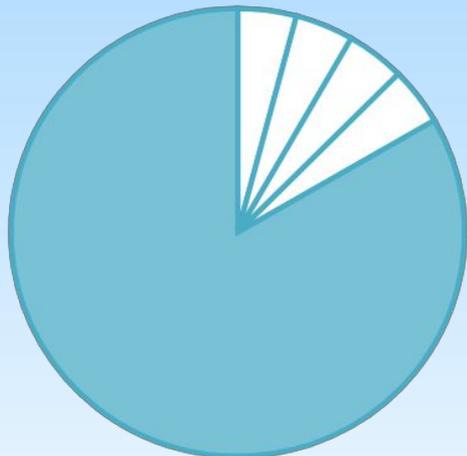


Урок 1.9

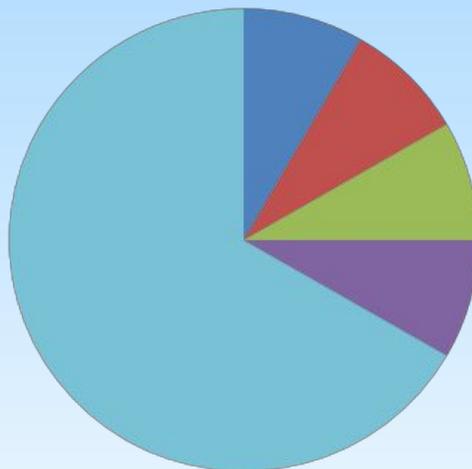
Учитель: Игнатъева Ольга Дмитриевна

Применяем новые знания

В школе



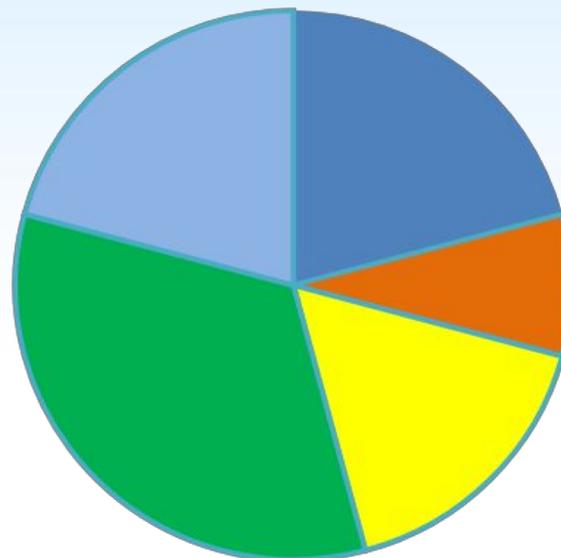
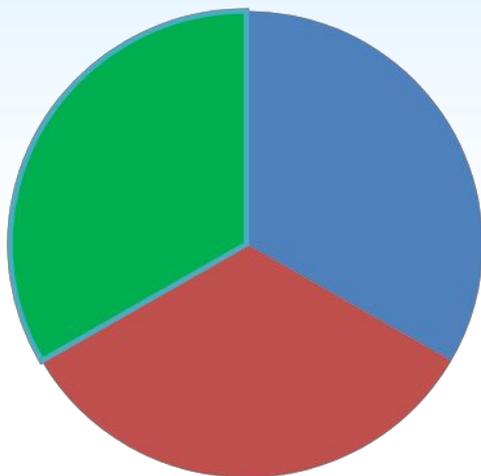
Спортзал



Д/з



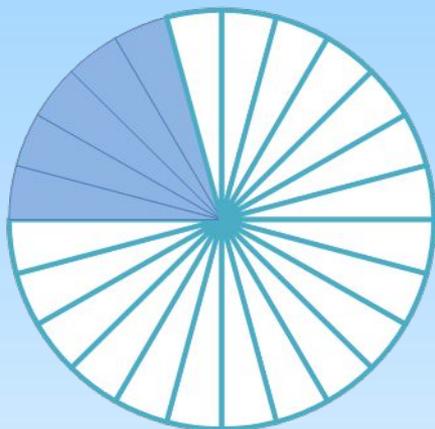
Сон



- свободное
- спортзал
- д/з
- сон
- в школе



В школе



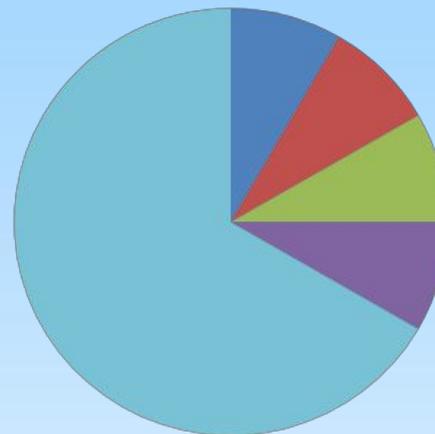
1) $24 : 24 * 5 = 5$ (ч.) – в школе

Д/з



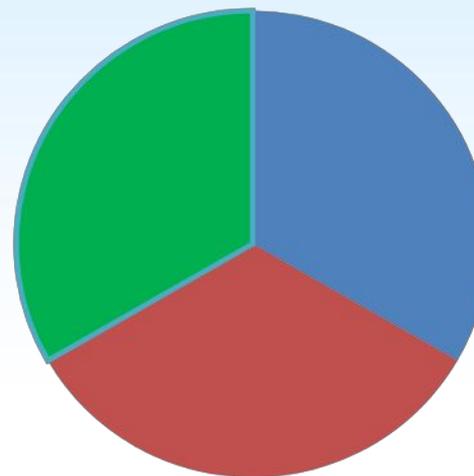
3) $24 : 6 = 4$ (ч.) – д/з

Спортзал

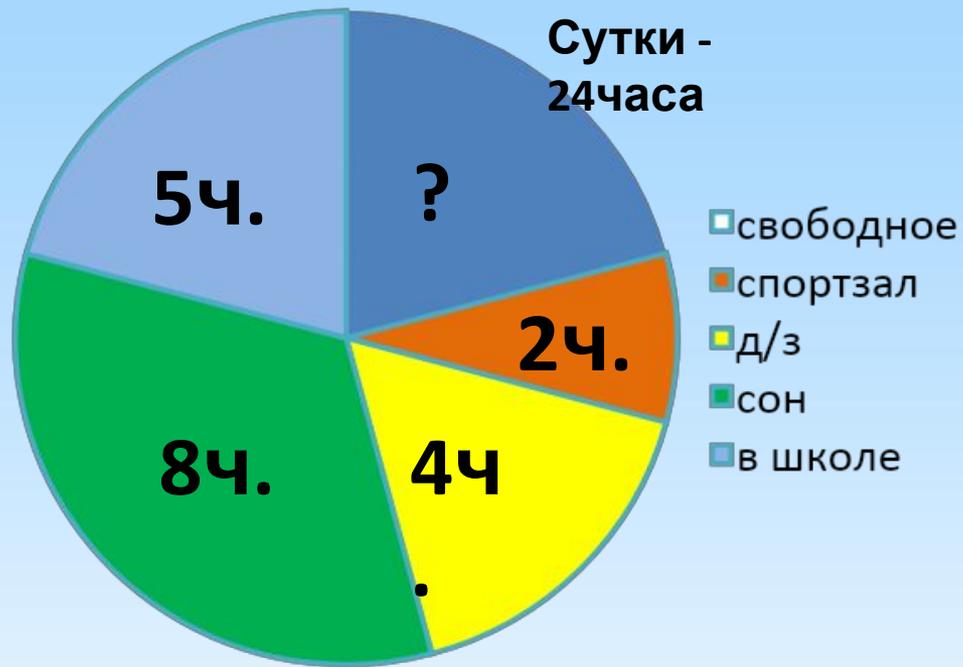


2) $24 : 12 = 2$ (ч.) – спортзал

Сон



4) $24 : 3 = 8$ (ч.) – сон



5) $5 + 8 + 4 + 2 = 19$ (ч.) – дела

6) $24 - 19 = 5$ (ч.) – свободное время



Применяем новые знания

Сколько минут в $\frac{7}{10}$ часа?

$$60 : 10 * 7 = 42(\text{мин.})$$

Сколько минут в $\frac{5}{12}$ часа?

$$60 : 12 * 5 = 25(\text{мин.})$$

Сколько суток в $\frac{3}{7}$ недели?

$$7 : 7 * 3 = 3(\text{сут.})$$



Применяем новые знания

Сколько
суток в $\frac{5}{6}$ високосного года?

$$366 : 6 * 5 =$$
$$305(\text{сут.})$$

Сколько
месяцев в $\frac{2}{3}$ года?

$$12 : 3 * 2 = 8(\text{мес.})$$



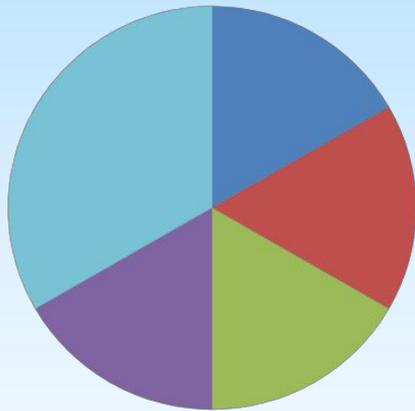
а) От дома до школы – 900 м. Сколько времени займёт дорога в школу, если $\frac{3}{10}$ этого расстояния идти со скоростью 90 м/мин, а оставшуюся часть – со скоростью 70 м/мин?

v	t	S
90м/мин	?	} 900м
70м/мин	?	

- 1) $900 : 10 * 3 = 270(\text{м}) - \frac{3}{10}$ пути
- 2) $900 - 270 = 630(\text{м}) -$ остаток пути
- 3) $270 : 90 = 3(\text{мин}) -$ со v 90м/мин
- 4) $630 : 70 = 9(\text{мин}) -$ со v 70м/мин
- 5) $3 + 9 = 12(\text{мин}) -$ время до школы

в) За $\frac{1}{6}$ времени, необходимого на дорогу в школу, можно вспомнить заданное на дом стихотворение, а в оставшееся время повторить. Сколько раз можно повторить стихотворение, если каждые две минуты повторять его один раз?

12минут



- 1) $12 : 6 = 2(\text{мин})$ – выучить
- 2) $12 - 2 = 10(\text{мин})$ – повторить
- 3) $10 : 2 = 5(\text{раз})$

Д/з : с.22 № 3(Г), 4, 7

