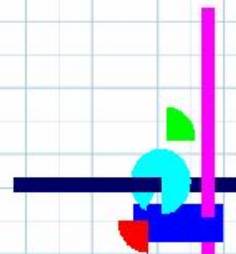


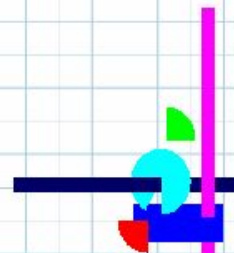
Единицы измерения времени. Неделя

Составила учитель начальных классов
Железняк Наталья Ивановна
МКОУ СОШ № 8 с. Манычское
Апанасенковского района
Ставропольского края





Урок математики в 3 классе



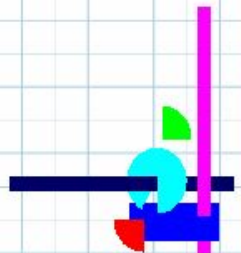


Прочитайте числа.

Какая связь между этими числами?

- 12, 366, 365, 7, 24, 60, 60

Все числа обозначают единицы измерения времени.





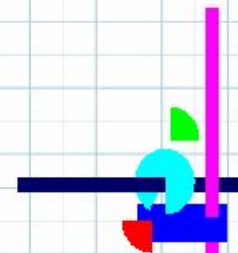
год - **12 месяцев**

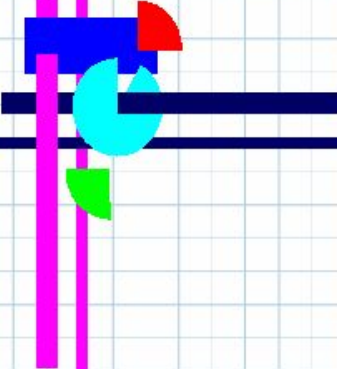
час - **60 минут**

неделя - **7 суток**

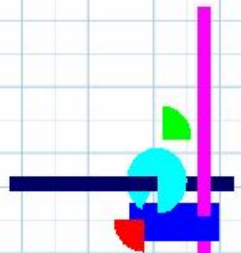
минута - **60 секунд**

сутки - **24 часа**





**Единицы измерения
времени.
Неделя.**



Еще в Древней Руси был известен счёт времени неделями, по семь суток в каждой. Отсюда и происходит древнерусское название недели «седмица».

А словом «неделя» в старину называлось известно нам воскресенье – день отдыха. И произошло это слово от слова «не делать». Неделя – день, когда «не делают», отдыхают. Теперь в русском языке день отдыха называется воскресенье – от слова «воскрешать», придать силы, оживить. А неделя – это 7 суток, промежуток времени от одного воскресенья до другого.

- Попробуем объяснить названия дней недели.

Понедельник или понеделок - день «после недели», «после неделок».

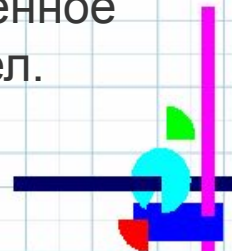
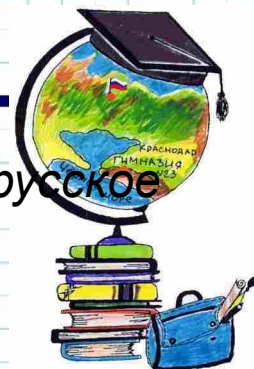
Вторник - второй после «недели».

Среда - середина недели - происходит от прилагательного «средний».

Четверг - четвёртый день седмицы.

Пятница - пятый день после «недели».

Суббота - по-славянски «шестерка» «шестерик». Современное название произошло от еврейского слова «сабат» – отдых, конец дел.



неделя -7 суток

Вырази:

В сутках:

$$6 \text{ нед.} = 7 * 6 = 42 \text{ сут.}$$

$$9 \text{ нед.} = 7 * 9 = 63 \text{ сут.}$$

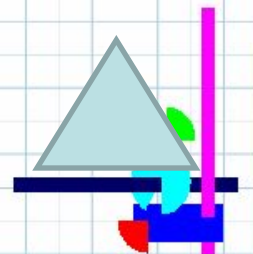
$$4 \text{ нед.} 5 \text{ сут.} = 7 * 4 + 5 = 33 \text{ сут.}$$

$$8 \text{ нед.} 6 \text{ сут.} = 7 * 8 + 6 = 62 \text{ сут.}$$

В неделях:

$$35 \text{ сут.} = 35 : 7 = 5 \text{ нед.}$$

$$56 \text{ сут.} = 56 : 7 = 8 \text{ нед.}$$





I уровень

Сравни ($>$; $<$; $=$)

$$2 \text{ сут. } 4 \text{ ч} \square 32 \text{ ч}$$

$$1 \text{ ч } 30 \text{ мин} \square 90 \text{ мин}$$

$$1 \text{ нед.} \square 6 \text{ сут.}$$

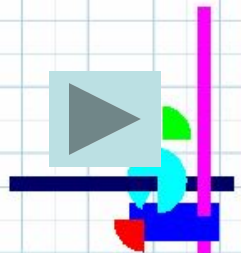
$$3 \text{ нед. } 2 \text{ сут.} \square 25 \text{ сут.}$$

II уровень

Найди долю единиц
измерения времени

$$\frac{1}{2} \text{ сут.} = \frac{1}{4} \text{ сут.} =$$

$$\frac{1}{5} \text{ час.} = \frac{1}{7} \text{ нед.} =$$



I уровень

Сравни ($>$; $<$; $=$)

$$2 \text{ сут. } 4 \text{ ч } \overset{52 \text{ ч}}{>} 32 \text{ ч}$$

$$1 \text{ ч } 30 \text{ мин. } \overset{90 \text{ мин}}{=} 90 \text{ мин.}$$

$$1 \text{ нед. } \overset{7 \text{ сут.}}{>} 6 \text{ сут.}$$

$$3 \text{ нед. } \overset{23 \text{ сут.}}{2 \text{ сут.}} < 25 \text{ сут.}$$

II уровень

Найди долю единиц измерения времени

В часах:

$$\frac{1}{2} \text{ сут.} = \frac{1}{4} \text{ сут.} =$$

$$\frac{1}{5} \text{ час.} = \frac{1}{7} \text{ нед.} =$$

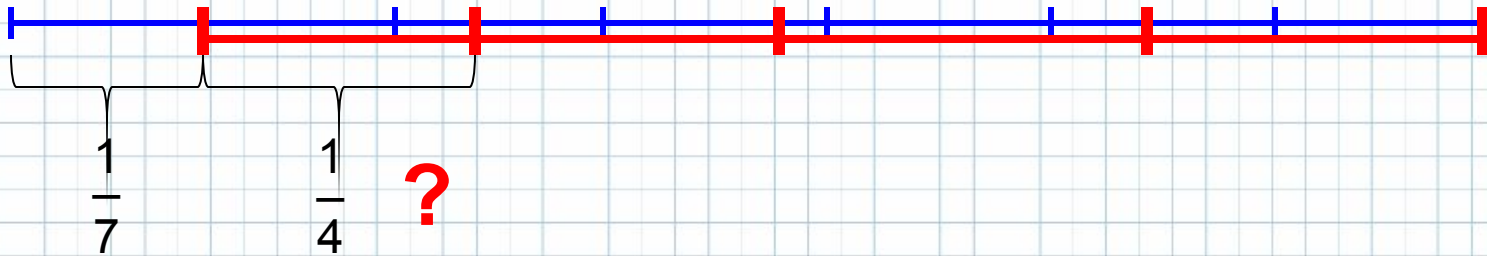
$$\frac{1}{2} \text{ сут.} = 24 : 2 = 12 \text{ ч}$$

$$\frac{1}{4} \text{ сут.} = 24 : 4 = 6 \text{ ч}$$

$$\frac{1}{5} \text{ час.} = 60 : 5 = 12 \text{ мин}$$

$$\frac{1}{7} \text{ нед.} = 7 : 7 = 1 \text{ сут}$$

2 недели



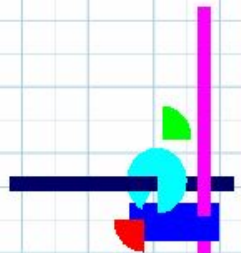
$$7 * 2 = 14 (\text{сут.})$$

$14 : 7 = 2$ (сут.) гимнастика для пальцев

$14 - 2 = 12$ (сут.) оставшееся время

$12 : 4 = 3$ (сут.) Алиса осваивала букву

Ответ: 3 суток осваивала букву.





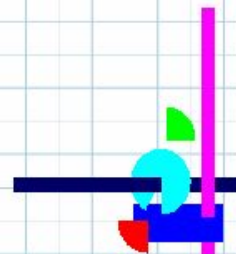
Расшифруйте пословицы и поговорки

100 лет живи, 100 лет учишься.
Век живи, век учишься.

Обещанного 36 месяцев ждут.
Обещанного три года ждут.

Делу время, а потехе 60 минут.
Делу время, а потехе час.

7 дней 12 месяцев кормит.
Неделя год кормит.



Из «Книги рекордов Гиннесса»

31 118 рукопожатий за $\frac{1}{3}$ суток или **8 ч**

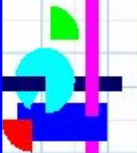
Самое быстрое печатание на машинке: набор чисел от 1 до 801 за **300 с** или **5 мин**


7 180 кг яблок было собрано одним человеком за **480 мин** или **8 ч**

Рекорд по наклеиванию почтовых марок: 450 почтовых марок за $\frac{1}{15}$ ч или **4 мин**

Самый быстрый иллюзионист сумел показать 225 различных фокусов за **120 с** или **2 мин**

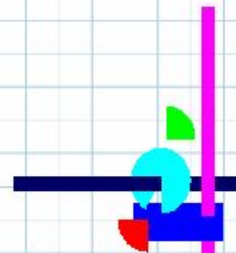
Рекорд мира по скоростному вязанию на спицах: 111 петель за $\frac{1}{60}$ ч или **1 мин**

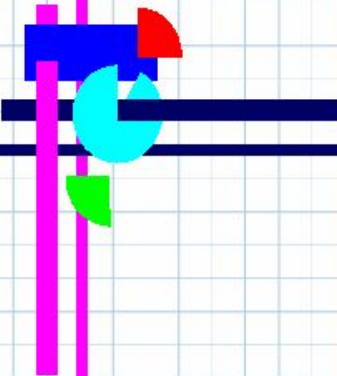




Оцените свою работу !

- Я устал и мне было сложно на уроке!
- Я старался, но у меня не всё получилось, у меня были затруднения.
- Я старался и у меня всё получилось!
- Я усвоил тему «Единицы времени».





Домашнее задание (по выбору)

1. Подберите интересные факты о временных данных из жизни животных, пользуясь этими данными придумайте задачу для одноклассников.
2. с.94 № 3, №4(а)

