



Урок 26

В году 12 месяцев. Сколько месяцев в каждой поре года?



Вычисли по календарю, сколько всего суток в году. Может получиться 365 или 366 суток.

Год, в котором 366 суток, называют **високосным**.

В високосном году в феврале 29 суток.

Високосный год бывает 1 раз в 4 года.

1. Дополни предложения.
 - В году 7 месяцев, в каждом из которых ... сутки. Эти месяцы —
 - В году 4 месяца, в которых по ... суток. Эти месяцы —
 - В году есть месяц, в котором 28 или 29 суток. Этот месяц —
2. Определи по календарю, какой сейчас год — високосный или невисокосный. Каким был прошедший год? Каким будет следующий год?
3. Определи по календарю, каким был год твоего рождения — високосным или невисокосным. Сколько было в нём суток?



4. Прочитай записи по образцу.

1 г. = 12 мес. Один год равен двенадцати месяцам.

5 л. = 60 мес. Пять лет равны шестидесяти месяцам.

3 г. = 36 мес.

7 л. = 84 мес.

24 мес. = 2 г.

5. Прочитай выражения. Найди их значения.

$$1200 + (1200 + 500)$$

$$1200 - (1200 - 500)$$

6. Выполни деление с остатком.

$$91 : 5$$

$$17 : 25$$

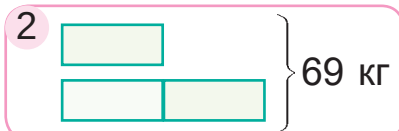
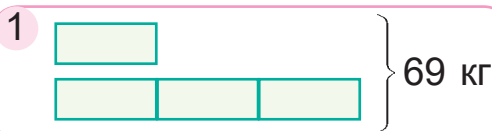
$$526 : 4$$

$$289 : 7$$

7. Между двумя городами 960 км. Третью часть этого расстояния поезд прошёл со скоростью 80 км/ч. Сможет ли поезд пройти оставшееся расстояние за 4 ч, если будет двигаться со скоростью 110 км/ч?

8. Выбери схему. Реши задачу.

В двух ящиках 69 кг деталей. Масса деталей в одном ящике составляет половину массы деталей в другом ящике. Найди массу деталей в каждом ящике.



Какой сейчас месяц? Сколько суток в этом месяце?

1. Вычисли.

$$738 : 6 - 861 : 7$$

$$5 \cdot 195 - 875 : 5$$

2. На 3600 р. для спортивной школы можно купить 200 одинаковых футболок. Сколько таких футболок можно купить на 5400 р.?

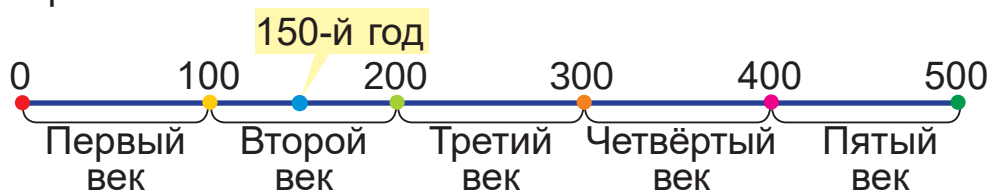


Урок 27

Для измерения больших временных промежутков используют крупную единицу времени — **век** (или столетие).

Век — единица времени.
Один век равен ста годам.
1 в. = 100 г.

Рассмотри схему, на которой показаны 5 веков в виде отрезков.



Века принято считать от точки, которую называют началом летосчисления. Эта точка на схеме обозначена цифрой 0.

Между какими точками на схеме расположена точка, обозначающая 150-й год? Который это по счёту век?

Дополни рассуждение.

1. Первый век длился ... лет и закончился сотым годом.
2. Второй век длился ещё ... лет и закончился ... годом.
3. Между сотым годом и двухсотым годом находится стопятидесятый год.
4. Значит, стопятидесятый год был во ... веке.



1. Сколько лет составляют 3 века; 5 веков; 7 веков; 2 века и 40 лет; 10 веков и 10 лет?
2. К которому по счёту веку относятся эти годы?

289 г.

401 г.

552 г.

925 г.

1399 г.

2014 г.



3. Вычисли.

6 л. 9 мес. + 1 г. 2 мес.

2 г. 4 мес. : 7

1 г. 1 мес. + 2 г. 7 мес.

1 г. 2 мес. · 4

7 л. 10 мес. – 2 г. 9 мес.

1 сут. 6 ч · 3

3 г. 11 мес. – 1 г. 6 мес.

3 сут. 2 ч : 2

4. Реши уравнения.

$$4 \cdot x = 708$$

$$894 : y = 6$$

$$20\,000 - a = 18\,000$$

$$m \cdot 3 = 369$$

$$n : 3 = 276$$

$$k - 640\,000 = 360\,000$$

5. Начерти прямоугольник с длинами сторон 6 см 5 мм и 3 см 5 мм. Найди периметр этого прямоугольника.

6. Лифт в жилом доме может поднимать груз массой не более 400 кг. В лифте нужно поднять на 5-й этаж груз массой 220 кг. Сколько грузчиков смогут поехать в лифте вместе с грузом, если масса каждого грузчика — 90 кг?

Сможет ли такой лифт поднять всех членов твоей семьи?



? Сколько лет составляют 1 век; 5 веков; 10 веков?

1. Реши уравнения.

$$7 \cdot x = 924$$

$$882 : y = 6$$

$$m \cdot 8 = 752$$

$$448 : n = 7$$

2. Велосипедист несколько часов ехал со скоростью 12 км/ч, а остальной путь он проделал за 4 ч со скоростью 15 км/ч. Весь путь составил 96 км. Сколько времени велосипедист ехал первую часть пути?