

ПРОЦЕНТ Ы

$$1\% = 1/100 = 0,01.$$

Задание 1. Запишите проценты в виде десятичной дроби

1. $5\% = 5 \cdot 1\% = 5 : 100 = 0,05$

2. $23\% =$

3. $130\% =$

4. $1,3\% =$

5. $50\% =$

6. $2,75\% =$

7. $100\% =$

Проверяем

1. $5\% = 5 \cdot 1\% = 5 : 100 = 0,05$
2. $23\% = 23 : 100 = 0,23$
3. $130\% = 130 : 100 = 1,3$
4. $1,3\% = 1,3 : 100 = 0,013$
5. $50\% = 50 : 100 = 0,5$
6. $2,75\% = 2,75 : 100 = 0,0275$
7. $100\% = 1$

Вывод: чтобы перевести
проценты в дробь, надо
разделить проценты на 100.

Это правило нужно знать!!

Задание 2. Запишите десятичные дроби

в виде процентов

1. $0,17 = 0,17 \cdot 100 = 17\%$

2. $0,02 =$

3. $6,2 =$

4. $1,38 =$

5. $0,183 =$

Проверяем

- $0,17 = 17\%$
- $0,02 = 2\%$
- $6,2 = 620\%$
- $1,38 = 138\%$
- $0,183 = 18,3\%$

Вывод: чтобы перевести десятичную дробь в проценты, надо умножить дробь на 100.

Это правило нужно знать!!

Задание 3. Нахождение процентов от числа

Чтобы найти проценты от числа, нужно разделить число на 100 и умножить

на количество нужных процентов.

Например: Найти 10 % от числа 125.

Решение: $125 : 100 \cdot 10 = 1,25 \cdot 10 = 12,5$

или $10\% = 0,1; 125 \cdot 0,1 = 12,5.$

Ответ:12,5

Задача. Найдите 30% от 87.

1) $87 : 100 = 0,87$ - составляет 1%

2) $0,87 \cdot 30 = 26,1$ - составляет 30%

или: $30\% = 0,3$; $87 \cdot 0,3 = 26,1$

Ответ: 26,1
Как найти число по его процентам?

Что-то целое – это всегда 100%

Например:

- целое яблоко – 100%, а кусочек от него может быть 17% или 69%.
- книга целиком – 100%, прочитать можно от неё 3% или 90%.
- вся площадь поля – 100%, засеять рожью или картошкой можно 30%.

Работа по учебнику

№ 1056

№ 1058 – вся площадь поверхности Земли –
100%

№ 1060

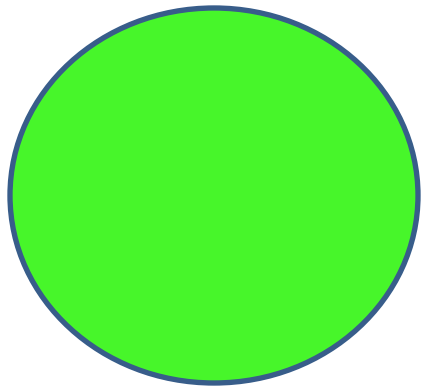
№ 1062

№ 1064

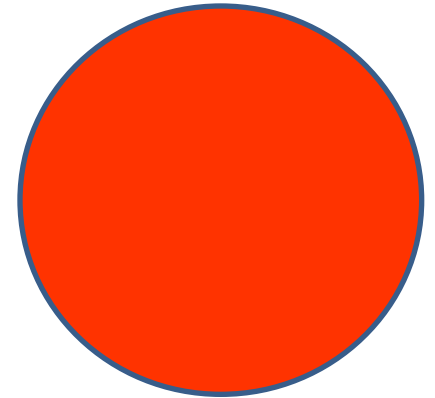
№ 1067

№ 1069

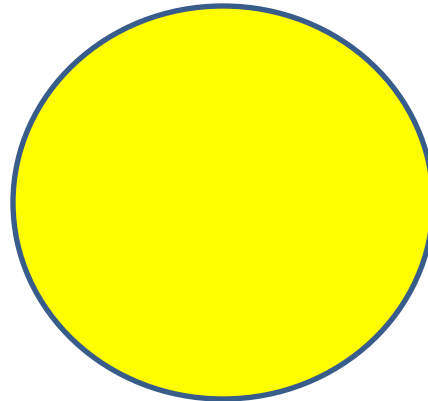
№ 1073



Оцени свою работу сегодня



**Я хорошо
потрудились(ась).
Мне было
интересно.
Я доволен(на)
своей работой.**



**Мне было
не интересно.
У меня было
много ошибок
Я считаю, что мне
еще нужно
поработать над
этой темой.**

**У меня возникали
трудности, но я с ними
справился(ась).
Я понял(а) свои ошибки
и больше постараюсь
не допускать их.**

Молодцы!

Молодцы!

Молодцы!

Молодцы!

Молодцы!

Молодцы!

