



Игры с процентами



Ответьте на вопрос. Верны ли утверждения?

Утверждение.

“+”
Или
“-”

1. Чтобы выразить число в %, надо его умножить на 100.

2. Число 12 это 120%.

3. Один процент от 300 равен 30

4. одна сотая – это 1%

5. Три четверти это 25%.

6. Увеличить в 2 раза – это значит увеличить на 100%.

7. Чтобы найти один процент от числа, нужно

Ответьте на вопрос. Верны ли утверждения?



Утверждение.

“+”
Или
“-”

1. Чтобы выразить число в %, надо его умножить на 100.

+

2. Число 12 это 120%.

-

3. Один процент от 300 равен 30

+

4. одна сотая – это 1%

-

5. Три четверти это 25%.

+

6. Увеличить в 2 раза – это значит увеличить на 100%.

+

7. Чтобы найти один процент от числа, нужно



• **Какое из трех чисел лишнее?**

A)

1) 0,24

2) $2\frac{2}{3}$

3) 1056



• Какое из трех чисел лишнее?

Б)

1) 16,03

2) 0,203

3) $\frac{72}{101}$



• Какое из трех чисел лишнее?

В)

1) $\frac{3}{5}$;

2) $7\frac{5}{9}$;

3) $120\frac{1}{3}$



У вашего предприятия есть 2 варианта использования денег.

1. Положить в банк на год 30 тысяч рублей под 8% годовых.

2. Положить в банк на год 40 тысяч рублей под 7% годовых.

Каким вариантом вы воспользуетесь?

Выбор варианта

У вашего предприятия есть 2 варианта использования денег.

1. Положить в банк на год 30 тысяч рублей под 8% годовых.

2. Положить в банк на год 40 тысяч рублей под 7% годовых.

Каким вариантом вы воспользуетесь?

ВТОРОЙ

ВАРИАНТ



Работа с



клиентами

№1. В вашем торговом доме цены на фотоаппараты в течении месяца упали на 20%. Какую сумму вы должны взять с клиента, если в начале месяца они стоили 450 руб.

Решение:

1) $450:100*20=90(\text{руб})$ 20%

2) $450-90=360(\text{руб})$ новая стоимость фотоаппарата

Ответ: 360 рублей



Работа с



КЛИЕНТАМИ

№2. К вам в банк положили 70 тысяч рублей на 10% годовых. Какую сумму денег вы должны отдать через год?

Решение:

1) $70000 : 100 * 10 = 7000$ (руб) 10% годовых

2) $7000 + 70000 = 77000$ (руб) нужно
отдать через год.

Ответ: 77000 руб.



КЛИЕНТАМИ

№3. Организм взрослого человека на 70% состоит из воды. Какова масса воды в теле человека, который весит 76 кг?

Решение:

1) $76 : 100 = 0,76$ (кг) 1% от массы человека;

2) $0,76 * 70 = 53,2$ (кг).

Ответ: масса воды 53,2 кг.



Работа с



КЛИЕНТАМИ

№4. За зиму медведь Вини Пух съел 16 горшочков меда. Сколько горшочков меда заготовил Вини Пух, если у него осталось 20% всех его запасов?

Решение:

- 1) $100 - 20 = 80\%$ - меда съел за зиму Вини Пух;
- 2) $16 : 80 = 0,2$ (меда) 1% от всего меда;
- 3) $0,2 * 100 = 20$.

Ответ: на зиму Вини Пух заготовил 20 горшочков меда.



*Спасибо
за урок!*

