



САМЫЙ
УМНЫЙ

ВЕЛИЧИНЫ



ВЕЛИЧИНЫ

Масса	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Время	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Длина, площадь	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Задачи	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

ВЫХОД

Единицы веса

100

Перечисли единицы
веса начиная с
наименьшей.

ОТВЕТ

Грамм, килограмм, центнер, тонна

[назад](#)

[ВЫХОД](#)

Единицы веса

200

Вырази в более крупных
единицах измерения:

1200 кг

30 ц

600 000 кг

ОТВЕТ

$$1200 \text{ кг} = 1 \text{ т } 200 \text{ кг}$$

$$3000 \text{ кг} = 3 \text{ т}$$

$$600\,000 \text{ кг} = 6\,000 \text{ ц} = 600 \text{ т}$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Единицы веса

300

Сравните

5 т 3 ц ... 503 кг

71 т ... 710 ц

320 ц ... 32 кг

4 т 6 ц ... 4 т 550 кг

ОТВЕТ

$$5 \text{ т } 3 \text{ ц} > 503 \text{ кг}$$

$$71 \text{ т} = 710 \text{ ц}$$

$$320 \text{ ц} > 32 \text{ кг}$$

$$4 \text{ т } 550 \text{ кг} < 4 \text{ т } 6 \text{ ц}$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Единицы веса 400

Банан с яблоком весит 240 г.

А банан с тремя такими
яблоками – 400 г. Узнайте
массу банана, яблока.

ОТВЕТ

1) $400 - 240 = 160$ (г) масса 2-х яблок

2) $160 : 2 = 80$ (г) масса одного яблока

3) $240 - 80 = 160$ (г) масса банана

**Ответ: 160 г весит банан и 80 г весит
яблоко**

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Единицы веса

500

На складе лежат мешки с мукой и крупой. Мешок с мукой весит 80 кг, а с крупой – 60 кг. Каких мешков на складе больше и на сколько, если муки 6400 кг, а крупы – 4200 кг?

ОТВЕТ

1) $6400 : 80 = 80$ (м.) с мукой

2) $4200 : 60 = 70$ (м.) с крупой

3) $80 - 70 = 10$ (м.)

Ответ: На 10 мешков с крупой
больше.

Время
100

Назовите единицы времени
начиная с самой крупной

ОТВЕТ

Тысячелетие

Сутки

Век

Час

Год

Минута

Месяц

Секунда

Неделя

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Время
200

Выразите в более мелких
единицах:

1 мин 20 сек

1 год 8 мес

ОТВЕТ

1 мин 20 сек = 80 сек

1 год 8 мес = 20 мес

НАЗАД

ВЫХОД

Время
300

В сутки через легкие человека проходит 10 000 л воздуха. Сколько литров воздуха поступит в лёгкие за месяц? За год?

ОТВЕТ

В месяце 30 дней

$$30 \times 10\,000 = 300\,000 \text{ л}$$

В году 365

$$365 \times 10\,000 = 3\,650\,000 \text{ л}$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Время

400

Вычислите, сколько проводит ученик времени в школе, если по расписанию 5 уроков по 45 минут, а перемены по 15 минут? Время выразите в минутах.

ответ

$$1) 45 \cdot 5 = 225 \text{ (МИН)}$$

$$2) 4 \cdot 15 = 60 \text{ (МИН)}$$

$$3) 225 + 60 = 285 \text{ (МИН)}$$

Ответ: 285 мин = 4 ч 45 мин

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Время 500

Поезд был в пути 3 ч и прошел 230 км. За первый час он прошел 78 км 500 м, за второй – 3 км 500 м. Какое расстояние прошел поезд за третий час?

ОТВЕТ

$$1) 78 \text{ км } 500 \text{ м} + 3 \text{ км } 500 \text{ м} = 82 \text{ (км)}$$

$$2) 230 \text{ км} - 82 \text{ км} = 148 \text{ (км)}$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Длина, площадь
100

Вставьте пропущенные
названия единиц длины:

1 ... = 10 ... = 100 ...

1 ... = 1000 ...

ОТВЕТ

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Площадь
200

СКОЛЬКО квадратных
сантиметров в 4 дм²? в 3 м²?

ОТВЕТ

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$



$$4 \text{ дм}^2 = 400 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$



$$3 \text{ м}^2 = 30\,000 \text{ см}^2$$

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Длина и площадь
300

Площадь прямоугольника 16
квадратных сантиметров.

Чему равна длина
прямоугольника, если ширина
2 см?

ОТВЕТ

$$16 : 2 = 8 \text{ (см)}$$

Ответ: 8 см длина
прямоугольника

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Длина и площадь
400

Периметр квадрата 200 см.
Найди площадь этого квадрата.

ОТВЕТ

- 1) $200 : 4 = 50$ (см) - сторона квадрата
- 2) $50 \cdot 50 = 2\,500$ (см²) - площадь квадрата

Ответ: 2500 см² площадь квадрата

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

Длина и площадь
500

Площадь участка
прямоугольной формы 6 соток.
Какая площадь этого участка
свободна, если на нём построен
только дом площадью 56 м^2 ?

ОТВЕТ

1 ар – 1 сотка, значит 6 соток
= 600 м²

$$600 - 56 = 544 \text{ (м}^2\text{)}$$

Ответ: 544 м² свободны.

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

ЗАДАЧИ

100

Мальчик делает в секунду два шага по 40 см. Какое расстояние он пройдет за 10 секунд?

ОТВЕТ

Решение:

$$1) 40 \times 2 = 80 \text{ (см)}$$

$$2) 80 \times 10 = 800 \text{ (см)}$$

Ответ: $800 \text{ см} = 8 \text{ м}$.

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

ЗАДАЧИ

200

Рабочий изготавливает 234 детали за 6 дней. Сколько деталей рабочий изготавливает за 1 день.

ОТВЕТ

$$234 : 6 = 39 \text{ (д.)}$$

Ответ: 39 деталей
изготавливает за день.

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

ЗАДАЧИ

300

В девяти клетках 20 серых и 25 белых кроликов. Сколько клеток с серыми и сколько клеток с белыми кроликами.

ОТВЕТ

4 для серых и 5 для белых

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

ЗАДАЧИ

400

Бегемот может съесть за неделю 200 кг травы, а слон – 600 кг. Сколько тонн травы требуется бегемоту и слону за 10 недель?

ОТВЕТ

$$1) \quad 600 + 200 = 800 \text{ (кг)}$$

$$2) \quad 800 \times 10 = 8000 \text{ (кг)}$$

Ответ: 8 тонн.

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

ЗАДАЧИ

500

Из двух городов вышли на встречу друг другу два поезда. Один из них прошел до встречи 260 км, другой – 180 км. Какое расстояние между городами?

ОТВЕТ

$$1) 260 + 180 = 440 \text{ (км)}$$

Ответ: 440 км расстояние
между городами.

[НАЗАД](#)

[ВЫХОД](#)

КОТ
В МЕШКЕ

ВОПРОС

вопрос

аукцион

вопрос



КОТ
В МЕШКЕ

ВОПРОС

вопрос

аукцион

вопрос

вопрос

аукцион

вопрос

КОТ
В МЕШКЕ

$$p = \sum p_i$$

$$V = n \cdot \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$F = \frac{1}{4\pi \epsilon_0} \frac{q_1 q_2}{r^2}$$

$$m = m_0 \left(\frac{v}{c} \right)^2$$

$$E = mc^2$$

$$a = | \cdot |$$

ВОПРОС



Спасибо Вам
за участие в
игре!

Надеюсь, что Вам
понравилось!