

Проверка домашнего задания

1. Округлите до сотен тысяч:


а) 2 949 311;

б) 358 000.

2 949 311 \approx 2 900 000



358 000 \approx 400 000



2. Не выполняя вычислений, определите старший разряд суммы, разности, произведения и частного чисел 21 824 и 2187.

$$21\ 824 \approx 22\ 000 \quad 2\ 187 \approx 2\ 000$$

$$22\ 000 + 2\ 000 \approx 24\ 000 \quad \text{десятки тысяч}$$

$$22\ 000 - 2\ 000 \approx 20\ 000 \quad \text{десятки тысяч}$$

$$22\ 000 \cdot 2\ 000 \approx 44\ 000\ 000$$

десятки миллионов

$$22\ 000 : 2\ 000 \approx 11 \quad \text{десятки единиц}$$

3. Вычислите: $(56\overset{2}{5}4\overset{1}{6} - 27 \cdot 2004) : 53 = 46$

$$\begin{array}{r} 1) \quad 2\ 004 \\ \times \quad 27 \\ \hline 14\ 028 \\ + 40\ 08 \\ \hline 54\ 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 56\ 5\overset{\bullet}{4}6 \\ - 54\ 108 \\ \hline 2\ 438 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \overline{2\ 438} \bigg| \overline{53} \\ \underline{2\ 12} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \\ 31 \\ \underline{318} \\ 0 \end{array}$$

Проверь!

$$31 < 53$$

4. Двигаясь против течения реки, за 4 ч самоходная баржа прошла 48 км. Определите собственную скорость баржи, если скорость течения — 2 км/ч.

1) $48 : 4 = 12$ (км/ч) против теч.

2) $12 + 2 = 14$ (км/ч) собственная
скорость

Ответ: 14 км/ч

За 8 ч токарь может выточить 32 детали, а его ученик — в два раза меньше. Какое количество деталей они могут выточить за 10 ч, работая одновременно?

1) $32 : 2 = 16$ (дет) вытачивает
ученик за 8 ч

2) $32 : 8 = 4$ (дет/ч) скорость
токаря

3) $16 : 8 = 2$ (дет/ч) скорость
ученика

4) $10 \cdot (4 + 2) = 60$ (дет) вытачивают
вместе за 10 ч

Ответ: 60 деталей



К л а с с н а я р а б о т а .

2

Олег подошёл к кассе кинотеатра «Луч» в 12:30, для того чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько рублей стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Олег.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Планета обезьян	11:55	250 руб.
Рапунцель	12:20	300 руб.
Черепашки-ниндзя	12:40	320 руб.
Человек-паук	13:15	280 руб.
Смешарики	16:00	200 руб.

Ответ: 280.

5

Один фунт примерно равен четырёмстам пятидесяти четырём граммам. Иванушка поймал щуку весом от четырёх до пяти фунтов. Сколько могла весить щука?

- 1) 1 кг 600 г 2) 4 кг 3) 2 кг 100 г 4) 2500 г 5) 1200 г

В ответ запишите номер выбранного варианта.

Ответ: _____.

1 фунт = 454 г

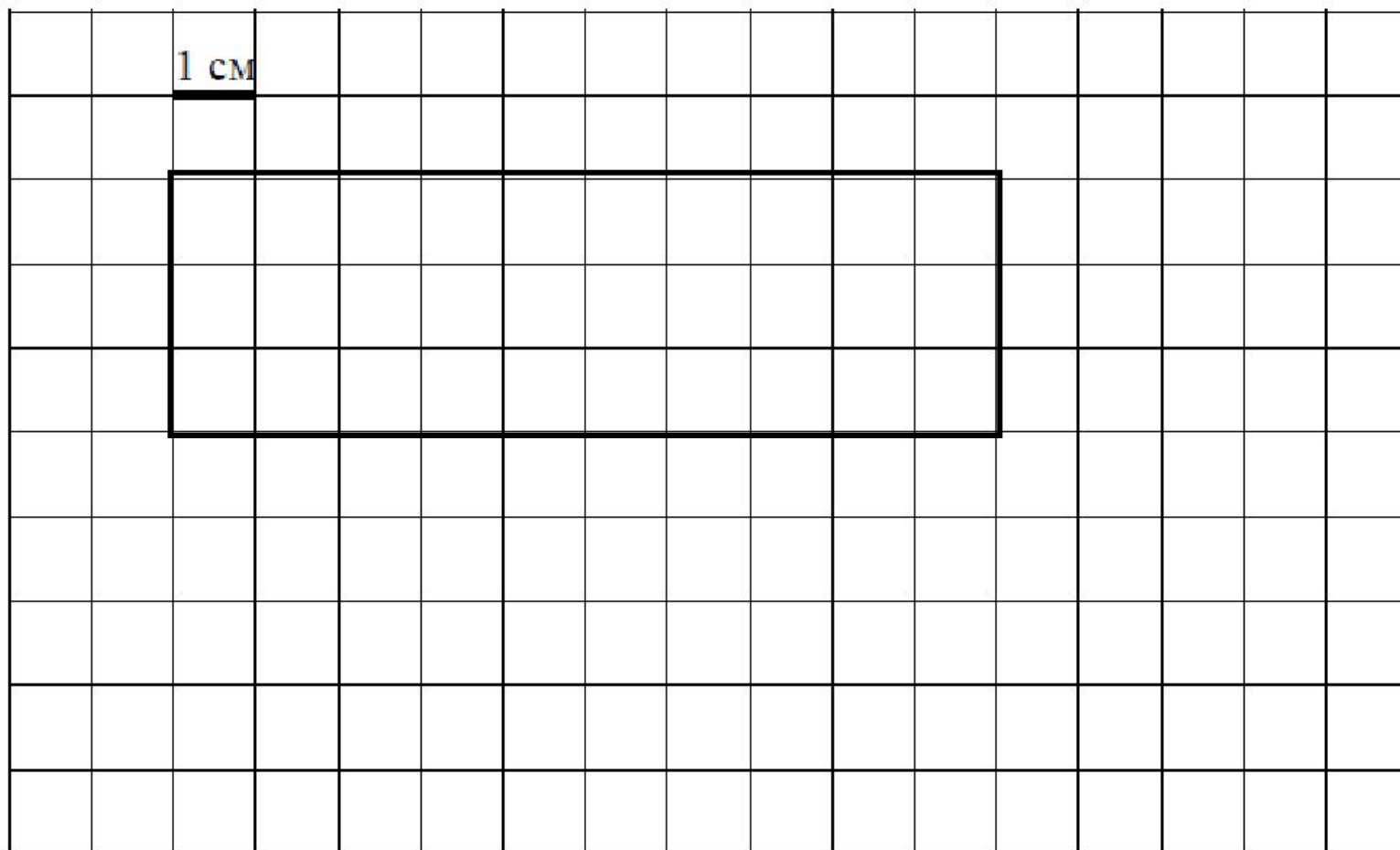
от 4 до 5 фунтов

от 1816 г до 2270 г

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

9

Считая, что длина 1 клетки равна 1 см, начертите прямоугольник, периметр которого равен 26 см, а площадь равна 30 см^2 . Укажите в ответе длины двух его соседних сторон.



Ответ: длина одной стороны: 3 см

длина второй стороны: 10 см

В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 600 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в офис на 6 недель?



**В 1 пачке
500 листов**

1) $600 * 6 = 3600$ (листов) необходимо
бумаги на 6 недель

2) ~~$3600 : 500 = 36 : 5 =$~~
 $= 7$ (ост. 1)

Дома:

у: № 185,

186,

189(в,г)