

Инструкция по выполнению работы

В работе по математике 11 заданий. Выполнять их можно в любом порядке, главное – сделать правильно как можно больше заданий.

Выполни задания и обведи (впиши) верный ответ на листе с заданиями.

При выполнении работы **нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями, калькулятором.**

Кроме листа с заданиями тебе выдан бланк ответов. Выполнив каждое задание, укажи ответ в листе с заданиями, а затем перенеси его в бланк.

Как указывать ответы в листе с заданиями

К заданиям 2, 4, 6, 8 даны четыре варианта ответа, только один из которых верный. Обведи кружком номер правильного ответа. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни крестом выбранную цифру и обведи нужную.

В заданиях 1, 3, 5, 7, 9-11 ответом является число. Запиши его рядом со словом «Ответ», над чертой. Если ты хочешь изменить ответ, зачеркни крестом написанное число и запиши рядом верное.

Инструкция по заполнению бланка ответов есть на самом бланке.

Время выполнения работы – 1 час (60 минут).

Обязательно проверь в конце работы, что все ответы перенесены в бланк!

Желаем успеха!

1. К празднику 8 Марта фирма закупила цветы для поздравления своих сотрудниц. Ассортимент, количество и цена указаны в таблице. Заполни таблицу. В ответе напиши, сколько всего рублей было затрачено на покупку цветов. Писать наименование в ответе не надо.

Название цветов	Цена (в рублях)	Количество (в штуках)	Стоимость (в рублях)
Розы	110	30	
Астры	90	40	
Тюльпаны	60	60	
		Всего	

Ответ: _____

2. Найди частное от деления суммы чисел 270 и 180 на их разность.

1) 50 2) 52 3) 5 4) 520

3. Во сколько раз произведение $14 \cdot 80$ меньше произведения $80 \cdot 70$?

Ответ: _____

4. Найди значение выражения $9 \cdot 60 - 180 : 6$.

1) 60 2) 510 3) 270 4) 27

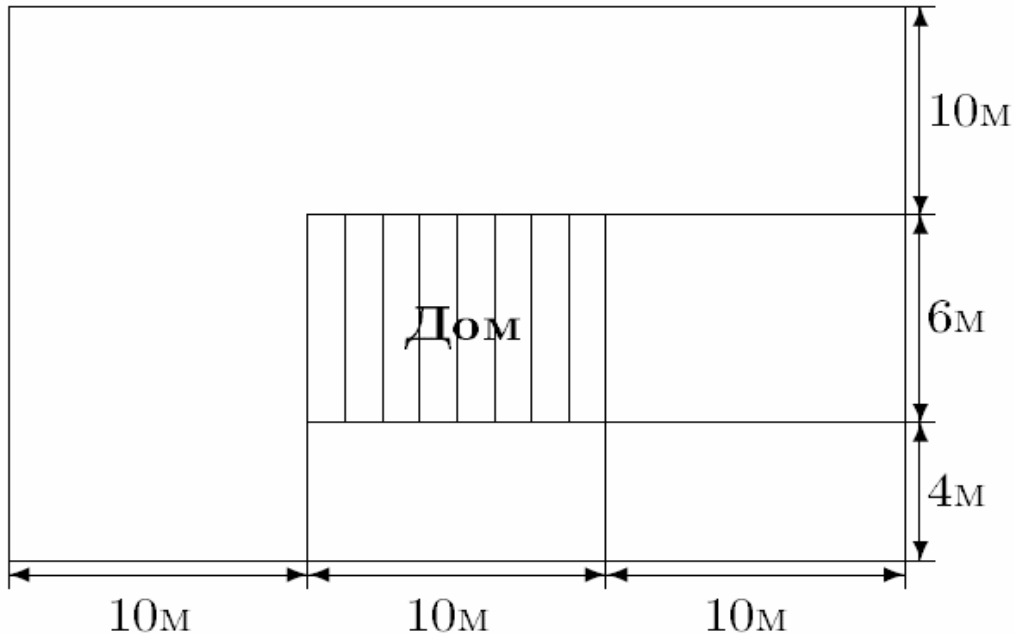
5. Реши уравнение $98 - 17 \cdot x = 13$.

Ответ: _____

6. Турист взглянул на часы. Часы показывали 8 ч 30 мин. Если он сейчас же отправится на вокзал, то, потратив на дорогу 35 мин, опоздает на поезд на 15 мин. В котором часу отправляется поезд?

1) 8 ч 50 мин
2) 9 ч 18 мин
3) 9 ч 2 мин
4) 9 ч 28 мин

7. Хозяин отметил на плане садового участка свой дом. Найти площадь части участка, не занятой домом. Ответ вычисли в квадратных метрах. Писать наименования единиц измерения в ответе не надо.



Ответ: _____

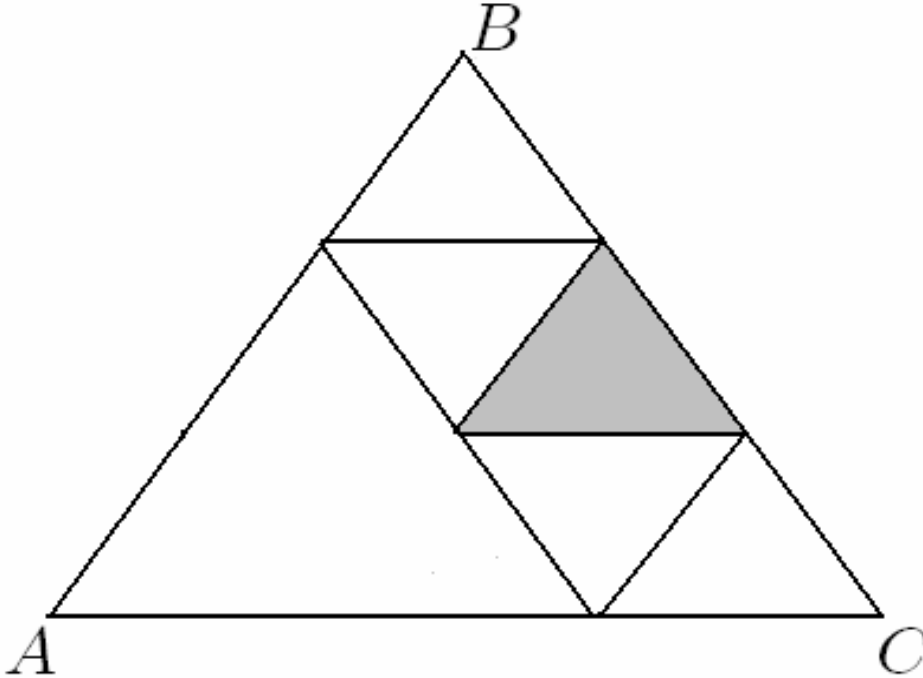
8. В школьную столовую закупили яблоки. На завтрак израсходовали 24 кг яблок – $\frac{3}{8}$ всего количества яблок. Сколько килограммов яблок было закуплено для школьной столовой?

- 1) 18 кг
- 2) 53 кг
- 3) 64 кг
- 4) 15 кг

9. Стоимость билета на одну поездку в автобусе – 9 рублей, а стоимость проезда по электронному проездному на 20 поездок – 170 рублей. Сколько рублей экономит пассажир, если для 20 поездок он использует электронный проездной билет? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ: _____

10. Треугольник ABC разбит на равносторонние треугольники. Периметр треугольника ABC равен 54 см. Найди периметр закрашенного треугольника. Ответ напиши в сантиметрах.



Ответ: _____

11. Отцу Сергея 45 лет. Сергей в 3 раза моложе своего отца. Сколько лет было отцу, когда родился Сергей?

Ответ: _____

Не забудь перенести все ответы в бланк ответов № 1.