

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. Для сотрудников бюро путешествий «Метр трэвэл» были куплены билеты в театр: в партер, амфитеатр и бельэтаж. Количество билетов и их цена внесены в таблицу. Заполни эту таблицу. В ответе напиши, сколько рублей стоили все билеты. Писать наименование в ответе не надо.

Название мест в театре	Количество билетов	Цена (в рублях)	Стоимость (в рублях)
Партер	60	300	
Амфитеатр	80	250	
Бельэтаж	40	180	
		Всего	

Ответ: _____

2. Сумму чисел 470 и 380 умножили на их разность. Укажи получившееся число.

- 1) 7650
- 2) 67500
- 3) 76500
- 4) 6750

3. Во сколько раз произведение $45 \cdot 15$ меньше произведения $45 \cdot 60$?

Ответ: _____

4. Найди значение выражения $4 \cdot 90 + 320 : 8$

- 1) 400
- 2) 85
- 3) 520
- 4) 205

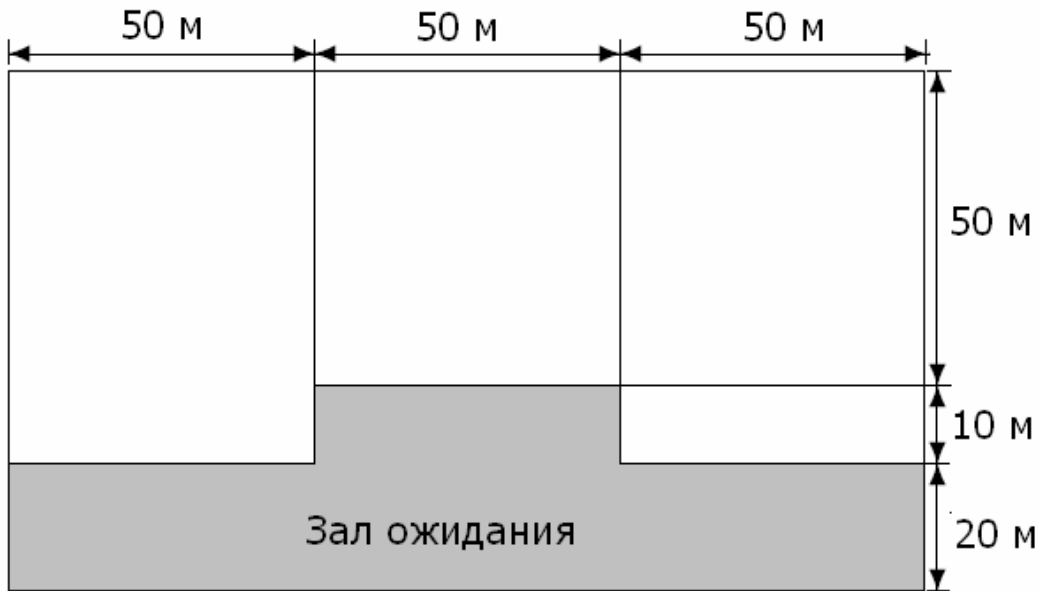
5. Реши уравнение $96 - 17 \cdot x = 28$.

Ответ: _____

6. Вылет самолета по маршруту Кемерово – Москва переносится с 8 ч 20 мин на 10 ч 05 мин. На сколько минут задерживается рейс Кемерово – Москва?

- 1) 95 мин
- 2) 75 мин
- 3) 165 мин
- 4) 105 мин

7. На плане первого этажа здания аэровокзала отмечен зал ожидания. Найди площадь зала ожидания аэровокзала. Ответ вычислите в квадратных метрах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.



Ответ: _____

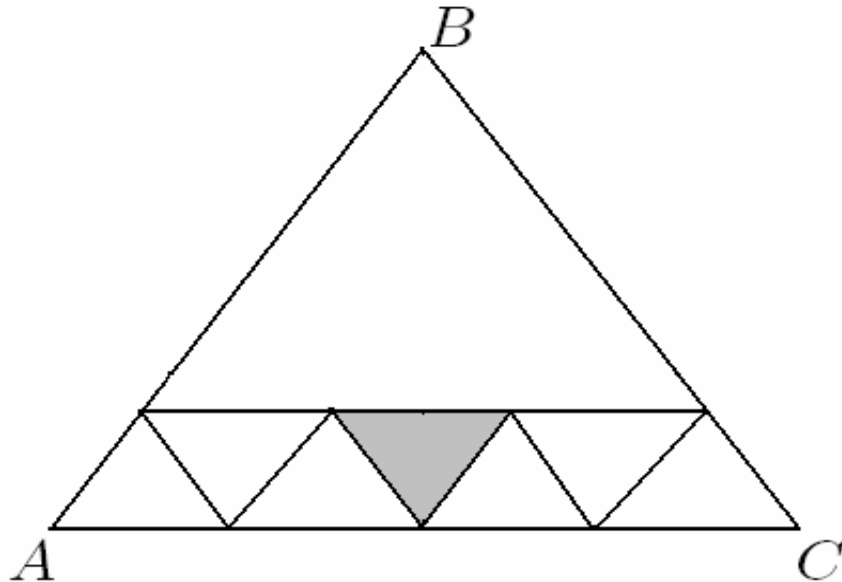
8. На перелет из Новосибирска в Москву уходит 3 ч 45 мин. Взлет и посадка самолета занимают $\frac{2}{15}$ этого времени. Сколько минут длится взлет и посадка самолета при перелете из Новосибирска в Москву?

- 1) 182 мин
- 2) 14 мин
- 3) 46мин
- 4) 30 мин

9. Футбольный мяч стоит 3000 руб. При покупке мячей на команду из 12 человек дается скидка: бесплатный мяч одному человеку из команды. Сколько рублей будет стоить покупка мячей для команды в 24 человека? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ: _____

10. Треугольник ABC разбит на равносторонние треугольники. Сторона треугольника ABC равна 8 см. Найди периметр закрашенного треугольника. Ответ напиши в сантиметрах.



Ответ: _____

11. За 72 мин пассажирский автобус рейсом Красноярск – Мариинск проехал расстояние, равное $\frac{1}{4}$ части оставшегося пути. Сколько времени длится поездка из Красноярска в Мариинск? Ответ вычисли в часах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ: _____

Не забудь перенести все ответы в бланк ответов № 1.