

ИТОГОВАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 3-го КЛАССА

(2018/2019 учебный год)

Вариант 2

Школа _____ Класс _____

Фамилия, имя _____

Внимательно читай и выполняй задания! Рядом с некоторыми заданиями стоит значок ☀. Это более трудные задания. Постарайся выполнить все задания. Желаем тебе успеха!

1 Ученики записали величины **150 мм, 105 см, 15 дм, 1 м** в порядке возрастания и получили разные ответы. Отметь верный ответ знаком ☑.

- 1 м, 105 см, 150 мм, 15 дм
- 150 мм, 1 м, 105 см, 15 дм
- 150 мм, 105 см, 1 м, 15 дм,
- 15 дм, 105 см, 1 м, 150 мм

2 Павлик записывает числа по определённому правилу:

17, 8, 24, 15, 45,

Какое число будет следующим? Запиши это число в ответ.

Ответ: _____.

3 Реши уравнение, в котором неизвестное число находится действием умножения. Запиши ответ для этого уравнения.

- 1) $17 \cdot X = 51$
- 2) $36 : X = 6$
- 3) $X - 45 = 34$
- 4) $X : 4 = 18$

Ответ: _____.

4 Найди значение числового выражения:

$$300 - 300 : 10 \cdot 3 + 210 : 10$$

Отметь верный ответ знаком ☑.

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 27 | 200 | 231 | 210 |

9 Начерти с помощью карандаша и линейки ломаную линию из пяти звеньев, длина которой находится выражением:

$$4 \text{ см} \cdot 2 + 3 \text{ см} + 2 \text{ см} \cdot 2 = 1 \text{ дм } 5 \text{ см}.$$

На полученном чертеже ломаной укажи, чему равна длина каждого звена.

Чертёж

10 Наташа хочет купить две книги по 80 рублей каждая и пенал за 106 рублей. У девочки есть такие деньги:



Какую сдачу получит Наташа?

Отметь верный ответ знаком .

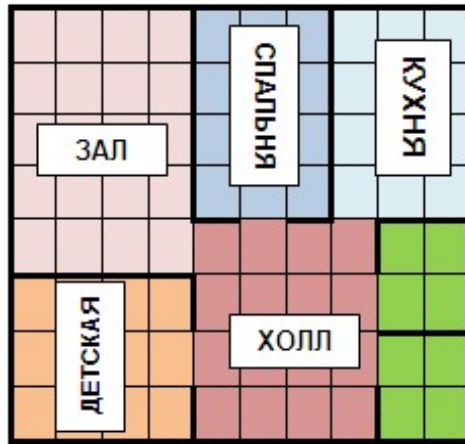
- 5 руб.
 3 руб.
 4 руб.
 2 руб.

11 В магазин в одинаковых мешках привезли 450 кг картофеля. После того как продали 50 мешков с картофелем, в магазине осталось 200 кг картофеля. Сколько кг картофеля помещалось в каждом мешке?

Отметь верный ответ знаком .

- 5
 9
 10
 15

12) Рассмотрите план квартиры.

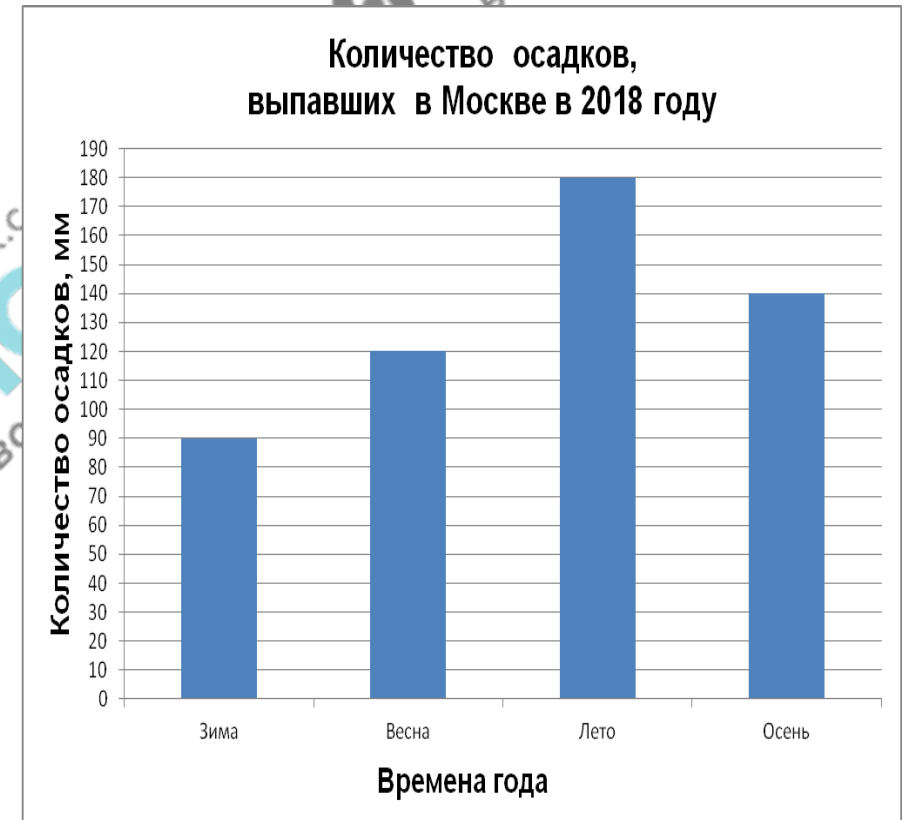


На плане площадь одной клетки условно принята за 1 м². Вычисли по данному плану, на сколько квадратных метров площадь зала больше площади кухни.

Ответ: на _____ м².
В ответ запиши только число.

13) Рассмотрите диаграмму.

На диаграмме показано количество осадков в Москве в 2018 году. Количество осадков измеряется в миллиметрах.

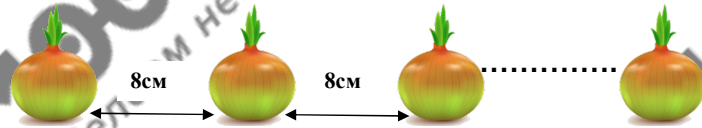


Во сколько раз количество осадков, выпавших летом, больше, чем количество осадков, выпавших зимой?

Ответ: в _____ р.
В ответ запиши только число.

14

В теплице высадили 8 луковиц в один ряд так, чтобы расстояние между соседними луковицами было равно 8 см. Каково расстояние между первой и последней луковицами?



Ответ: _____ см.
В ответ запиши только число.

15

☀ Витя придумал трёхзначный пароль для своего мобильного телефона.

Прочитай утверждения:

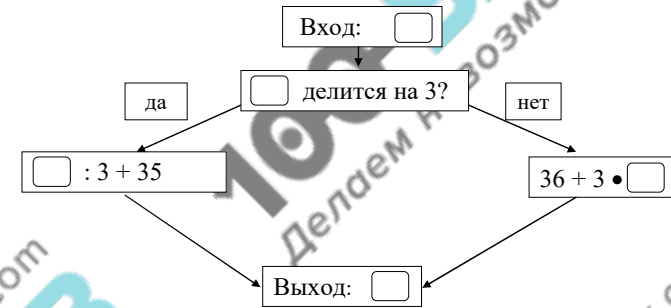
- В разряде сотен стоит цифра, обозначающая наименьшее однозначное число.
- Количество единиц в разряде единиц в восемь раз больше количества сотен.
- Сумма цифр трёхзначного пароля равна 14.

С помощью всех перечисленных высказываний определи и запиши пароль телефона.

Ответ: _____.
В ответ запиши только число.

16

☀ Рассмотрю схему работы вычислительной машины.



Какое число ввели в вычислительную машину, если на выходе получили число 45?

Ответ: _____.
В ответ запиши только число.

17) Рассмотрю таблицу.

В воскресенье семья Сорокиных, состоящая из мамы, папы, пятиклассницы Зои, второклассника Пети и трёхлетнего Миши, отправилась в Выставочный центр. Хватит всей семье 800 рублей для посещения выставочных залов и интерактивного центра музея?

Вид билета	Выставочные залы	Интерактивный зал
Взрослый билет	150 руб.	80 руб.
Льготный билет (школьный)	100 руб.	60 руб.
Дошкольники (дети до семи лет)	бесплатно	бесплатно

Используя данные таблицы, запиши ответ и объясни его. Объяснение должно быть подтверждено числовыми данными или вычислениями.

Ответ: _____.

Объяснение:
