

# Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

#### 5 класс

### Вариант 2

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

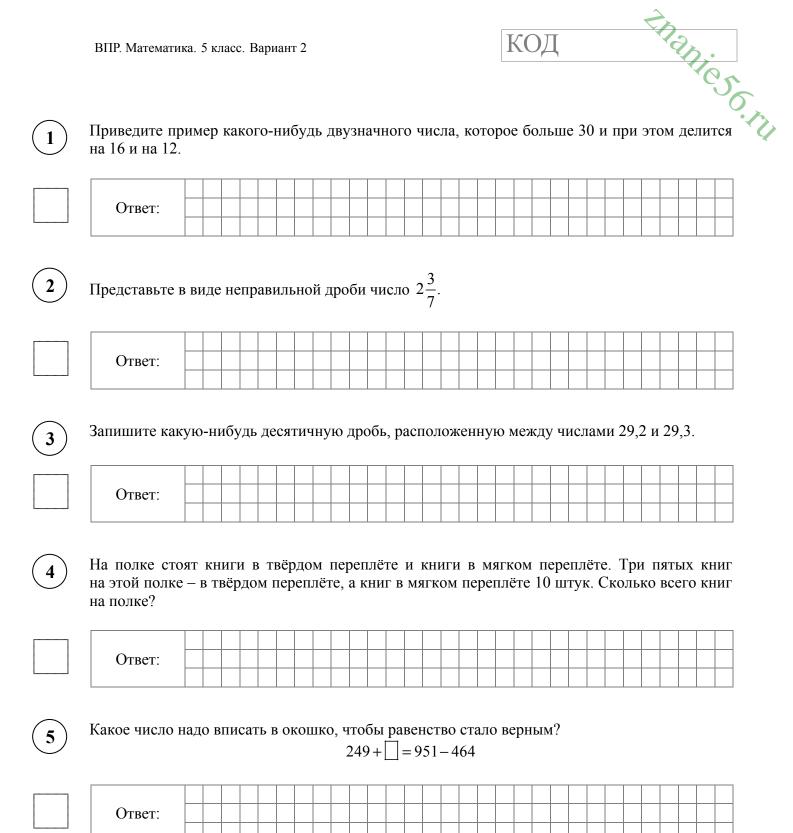
При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

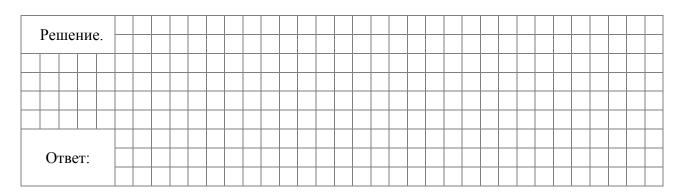
## Желаем успеха!

### Таблица для внесения баллов участника

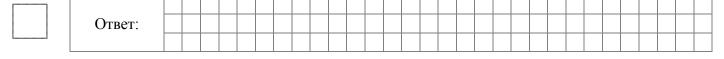
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(2)		14	Сумма	Отметка за работу
Баллы															



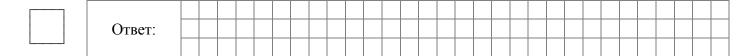
Than: Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 80 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 520 км? Запишите решение и ответ.



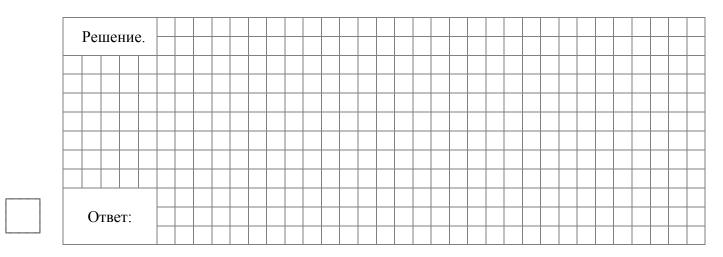
У Толи есть конструктор, из деталей которого можно собрать тракторы. Чтобы собрать один трактор, нужно 18 винтиков и ещё другие детали. В конструкторе всего 160 таких винтиков. Какое наибольшее число тракторов сможет собрать Толя, если других деталей хватает?



В феврале ласты стоили 680 рублей, что на 15% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили ласты в июне?



Найдите значение выражения  $(45780+33420):90-35\cdot18$ . Запишите решение и ответ.

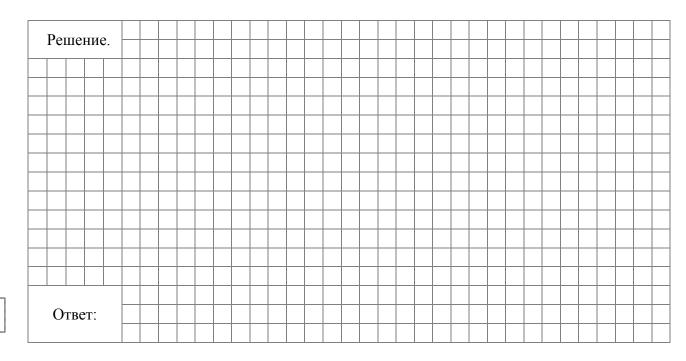


10

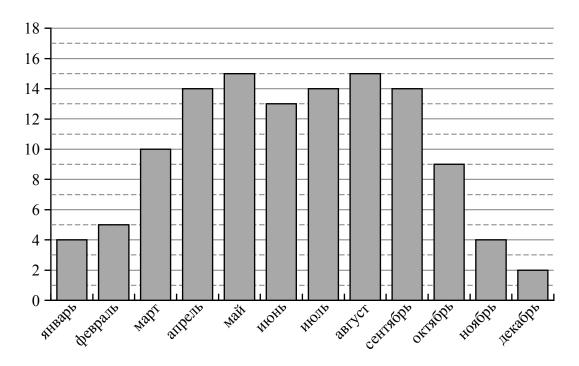
-OB В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов в упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную стоимость этой покупки.

Упаковка	Количество шурупов	Цена
<b>№</b> 1	10 шт.	42 руб.
№ 2	20 шт.	78 руб.
<b>№</b> 3	25 шт.	69 руб.
<b>№</b> 4	50 шт.	148 руб.

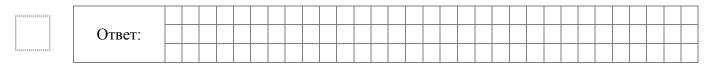
Запишите решение и ответ.



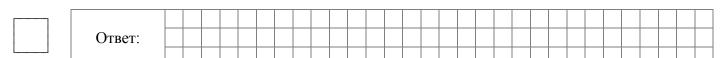
Than: На диаграмме показано, сколько ясных дней было в Москве в каждом месяце 2018 года. 11 По вертикали указано количество ясных дней, по горизонтали — месяцы. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько ясных дней было в октябре 2018 года?



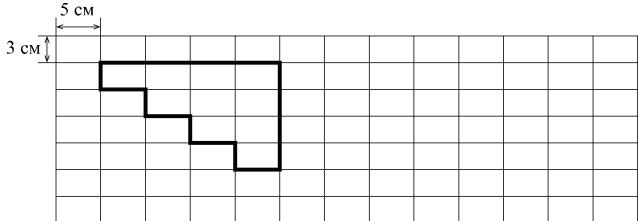
2) На сколько ясных дней в сентябре было больше, чем в ноябре 2018 года?



ВПР. Математика. 5 класс. Вариант 2

КОД

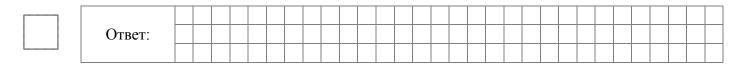
На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 3 см и 5 см. На нём **12** изображена фигура.



1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

·······																
	Ответ:															

- 2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 48 см.
- У Евгении было 153 одинаковых кубика. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 11 кубиков в длину, 6 кубиков в ширину и 2 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё ещё осталось?





THO THE У пяти одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 110, но меньше 160 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый мальчик подарил ему седьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

