

Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ
5 КЛАСС

Вариант №3

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 15 заданий.

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

В задании 9 нужно сделать чертёж или рисунок.

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!

[illegible][illegible][illegible][illegible]

5

Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 6 и 7.



Ответ:

[illegible]

6

Дед Мороз посчитал, что если каждому из пришедших на ёлку детей выдать по 5 конфет, то останется 13 конфет, а если каждому выдавать по 6 конфет, то 12 конфет не хватит. Сколько всего детей пришло на ёлку?



Ответ:

[illegible]

7

С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 10%, и они стали стоить 3780 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?



Ответ:

[illegible]

8

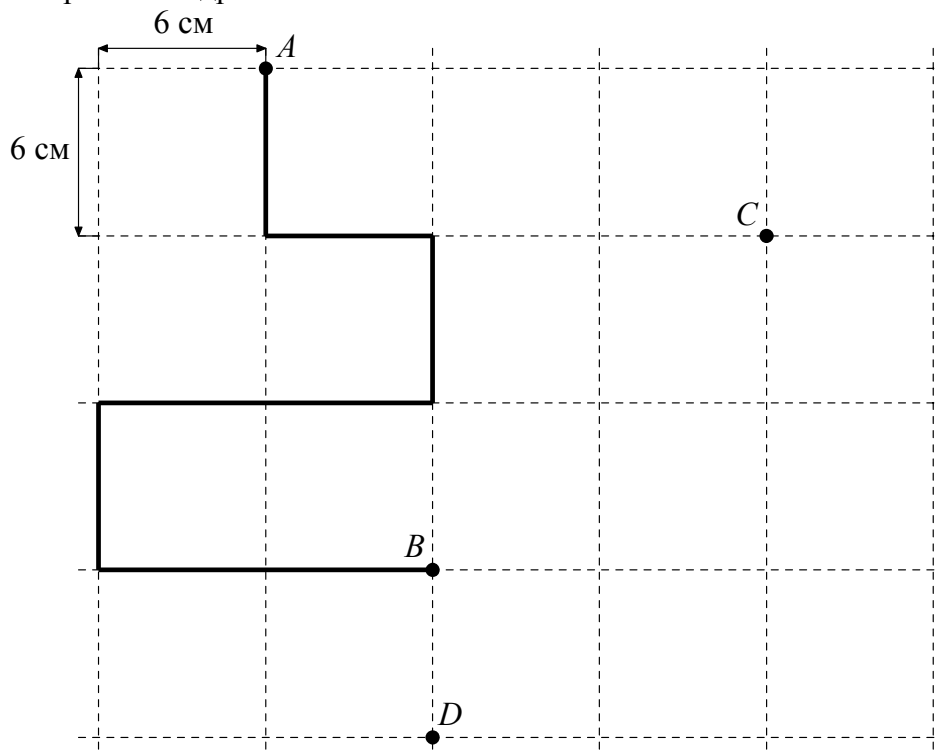
В ящике стола лежит 6 синих и 5 чёрных ручек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 4 ручки, то все они могут оказаться одного цвета.
- 2) Среди любых 5 ручек обязательно будет хотя бы одна чёрная.
- 3) Среди любых 7 ручек обязательно найдётся 3 синих ручки.
- 4) Среди любых 8 ручек обязательно найдётся 2 чёрных ручки.

ОТВЕТ: _____.

Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 6 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам квадратов.



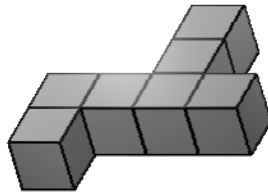
Ответ:

[illegible]

© РОСОБРНАДЗОР, 2018

10

На покраску одной грани кубика расходуется 1 грамм краски. Из кубиков склеили фигуру, показанную на рисунке. Сколько граммов краски нужно для покраски всех граней получившейся фигуры?



Решение:

 Ответ:

11

В магазине продаётся мёд разного вида в разных банках и по различной цене. Нужно купить 2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

Мёд	Масса мёда в банке	Цена банки
Горный	250 г	210 руб.
Липовый	400г	370 руб.
Гречишный	200 г	150 руб.
Луговой	500 г	400 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

12

За 4 секунды звук в воздухе преодолевает расстояние 1300 м. Сколько метров преодолеет звук в воздухе за 3 секунды?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

13

Найдите значение выражения $15 \cdot 570 + (9478 - 8165) : 13$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

14

Первого апреля цену на лыжи снизили на 20%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 10%. После этого лыжи стали стоить 3600 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

15

Задумано двузначное число, которое делится на 5. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: