Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Вариант 6

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!

ЯгубовРФ

© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Чему равен остаток от деления числа 81 на 6?

Ответ:

2 Найдите значение выражения $\frac{47}{9}-\frac{2}{9}$.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 23,6 и 23,7.

Ответ:

4 Три пятых всех учащихся класса составляют девочки. Сколько всего учащихся в этом классе, если в этом классе 10 мальчиков?

Ответ:

5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$\square - 279 = 489$

Ответ:

ЯГУБОВ.РФ

Код

6 За 4 часа самолёт пролетает то же расстояние, что и поезд проезжает за 30 часов. Найдите скорость поезда, если скорость самолёта 600 км/ч. Ответ дайте в км/ч.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 Для перевозки 850 тонн щебня используют вагоны, в каждый из которых загружают не более 60 тонн. Какое наименьшее количество вагонов потребуется?

Ответ:

8 В пятницу на выставке было на 10% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2200 человек?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $15 \cdot 590 + (4357 - 3145) : 12$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Ягубов.рф

Код

10 В магазине продаётся мёд разного вида в разных банках и по различной цене. Нужно купить 3 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

Мёд	Масса мёда в банке	Цена банки
Гречишный	750 г	480 руб.
Луговой	500 г	310 руб.
Липовый	250 г	170 руб.
Горный	200 г	140 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.

1) Сколько золотых медалей завоевали российские спортсмены в 2008 году?

Ответ:

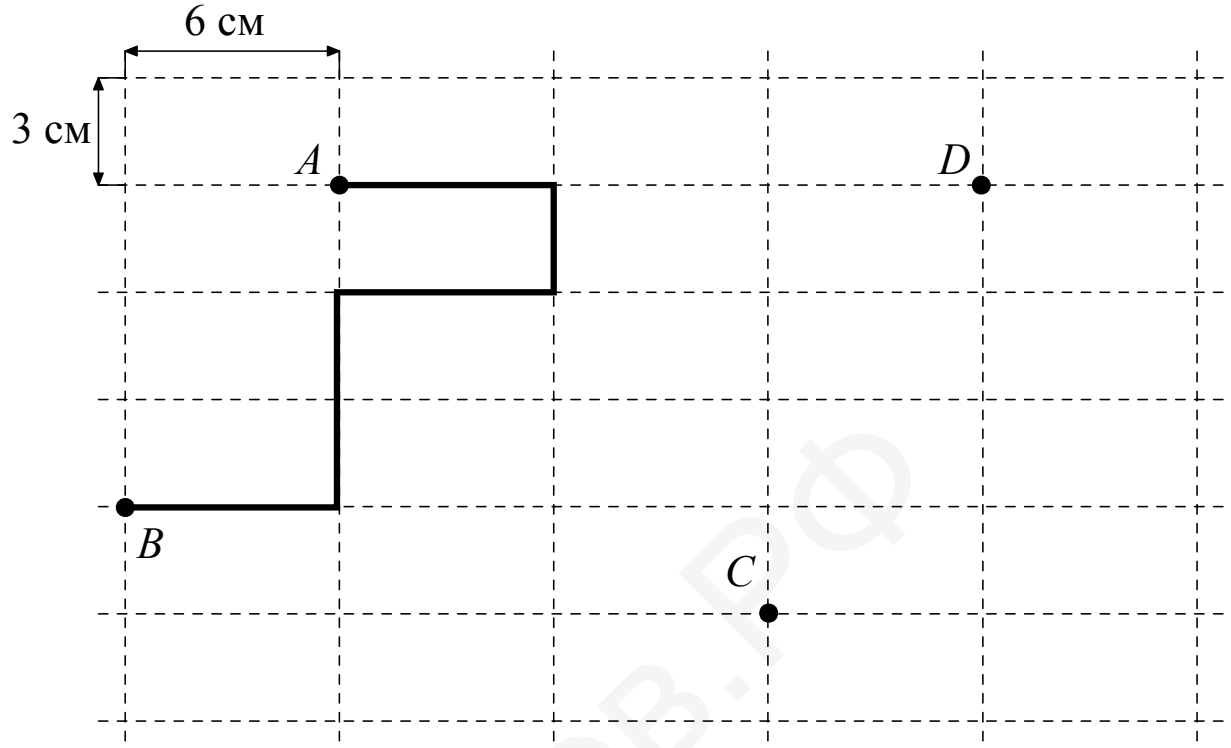
2) В каком году разность между количеством золотых и серебряных медалей была наибольшей?

Ответ:

ЛЕГИОН.РФ

Код

12 Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 6 см и 3 см. От точки *A* к точке *B* проведена ломаная по сторонам прямоугольников.

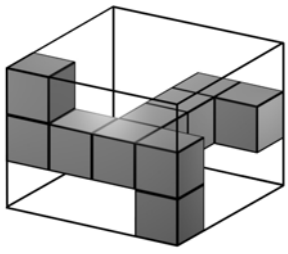


1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 30 см.

13 Изображённую на рисунке фигуру из кубиков поместили в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда. Какое наибольшее количество таких же кубиков может поместиться в такой пустой коробке?



Ответ:

Ященко.РФ

Код

14 Каждый из семи гномов подарил Белоснежке ягоды. Первый подарил Белоснежке 7 ягод. Каждый следующий гном, если он был в шапочке, дарил Белоснежке на одну ягоду больше предыдущего. Если же гном был без шапочки, то он дарил на одну ягоду меньше предыдущего. Всего Белоснежка получила 68 ягод. Сколько гномов было без шапочки, если первый был в шапочке?
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ЯГУБОВ.РФ