КОД

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 10 заданий.

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

В задании 10 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке.

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

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

КОД

1 Найдите значение выражения $\frac{29}{8}-\frac{5}{8}$.

Ответ:

2 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 27,5 и 27,6.

Ответ:

3 Лыжник прошёл $\frac{2}{5}$ дистанции, длина которой 30 км. Сколько километров ему осталось пройти?

Ответ:

4 Каким числом нужно заменить букву **А**, чтобы получилось верное равенство?

$$146+\mathbf{A}=843-458$$

Ответ:

5 За 50 минут Павел проехал на автомобиле 60 км. Сколько километров Павел проедет за 1 час 10 минут, если будет ехать с той же скоростью?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

6 Найдите значение выражения $348+25\cdot(5689-217):16$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Нужно перевезти 100 тонн груза. Данные о грузоподъёмности автомобиля и стоимости рейсов указаны в таблице. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый способ перевозки?

Автомобиль	Грузоподъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.
Газель	2	700
5-тонный грузовик	5	1600
10-тонный грузовик	10	3400
20-тонный грузовик	20	6500

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

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

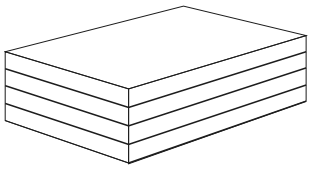
1) Сколько золотых медалей завоевали российские спортсмены в 2000 году?

Ответ:

2) Сколько всего серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх 2004 и 2008 годов?

Ответ:

9 Из четырёх деревянных досок длиной 120 см, шириной 70 см и толщиной 10 см склеили брусок, как показано на рисунке.

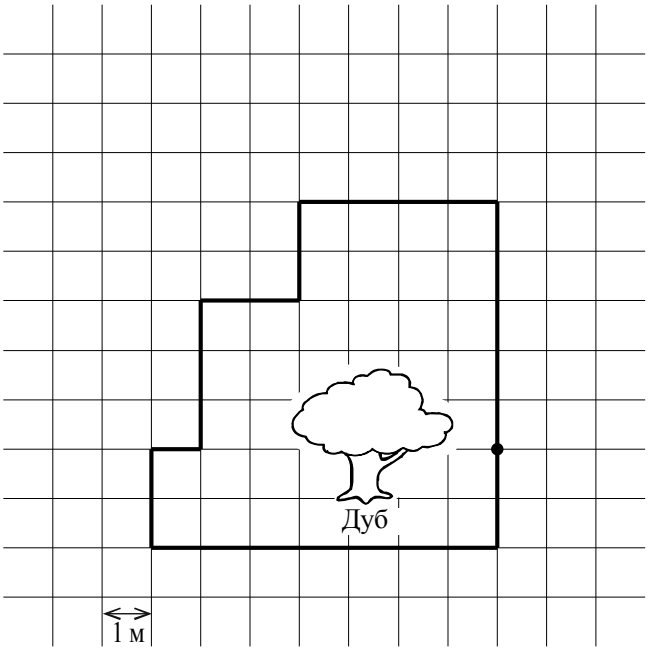


Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

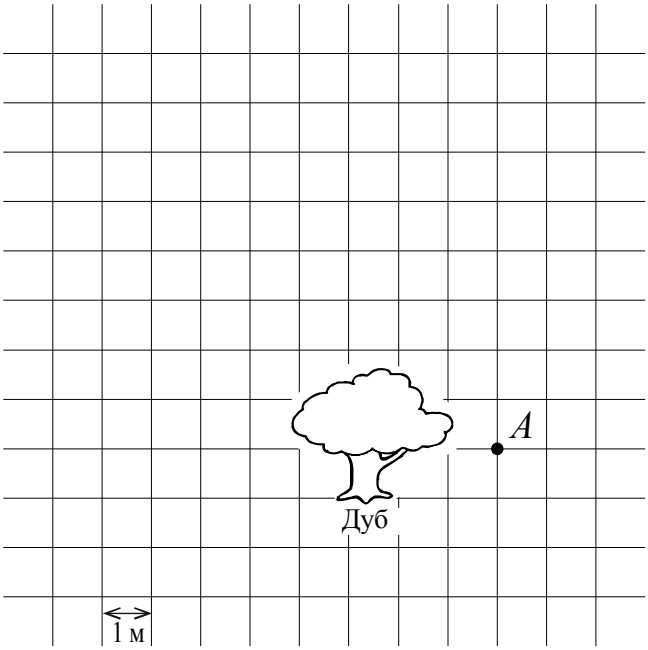
Ответ:

КОД

10 Учёный кот обошёл вокруг дуба и вернулся в исходную точку. На рисунке показан путь кота вокруг дуба. Сторона квадратной клетки равна 1 м.



1) Найдите длину пути учёного кота. Ответ дайте в метрах.

Ответ:	

2) Изобразите на рисунке какой-нибудь путь вокруг дуба, ведущий из точки *A* в точку *A*. Длина пути должна равняться 34 м.