Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Образец

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														

© 2023 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ВПР. Математика. 5 класс. Образец

Код

1 Выполните сложение:

$$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}.$$

Ответ:

ИЛИ

Представьте в виде обыкновенной дроби число $2\frac{3}{8}$.

Ответ:

2 Найдите наибольшее из чисел

9,8 10,14 10,3 9,4

Ответ:

3 В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?

Ответ:

© 2023 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Код

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

$$\mathbf{A} : 31 = 26$$

Ответ:

5 Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц?
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

6 Найдите значение выражения $4800 : 24 - 4 \cdot (81 - 63) : 2$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

© 2023 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Код

7 В магазине продаётся несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице показана масса каждой упаковки и её цена. Определите, килограмм какого творога стоит дешевле других. В ответ запишите стоимость одного килограмма этого творога.

Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Любимый»	200 г	52 руб.
«Утренний»	250 г	62 руб.
«Рассыпчатый»	500 г	125 руб.
«Деревенский»	200 г	85 руб.

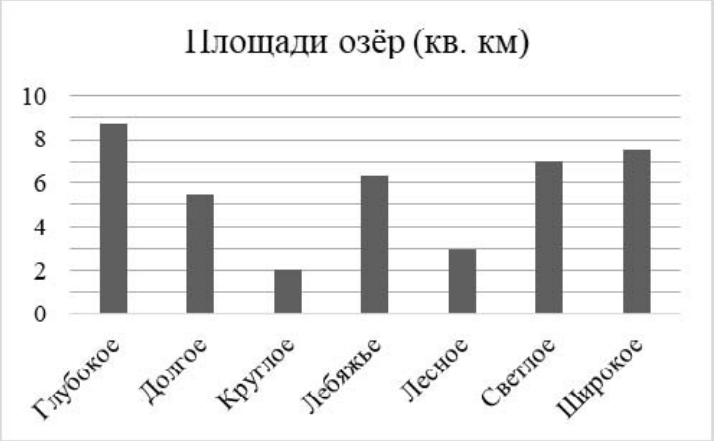
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

8 На диаграмме представлены площади нескольких озёр.
Ответьте на вопросы.

1) Какое из этих озер занимает пятое место по площади?



Ответ:

© 2023 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Код

2) На сколько квадратных километров площадь озера Светлое больше площади озера Лесное?

Ответ:

9 Из одинаковых кубиков сложили параллелепипед (рис. 1). После этого сверху вытащили ровно один кубик (рис. 2).

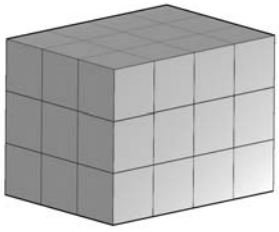


Рис. 1

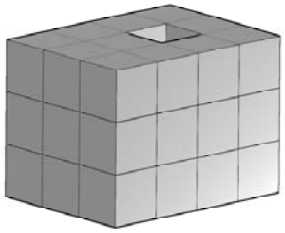
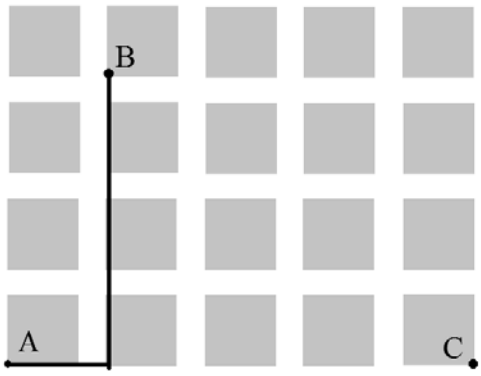


Рис. 2

Сколько кубиков осталось в фигуре, изображённой на рис. 2?

Ответ:

10 В одном из районов города кварталы имеют форму квадратов со стороной 100 м. Ширина всех улиц равна 30 м.



1) На плане этого района изображён путь из точки A в точку B. Найдите протяжённость этого пути. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

2) Нарисуйте на плане какой-нибудь маршрут, который начинается и заканчивается в точке C и имеет протяжённость не меньше 1 км, но не больше 1 км 200 м.

© 2023 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки