Наименование муниципального
образования _____

Наименование образовательной
организации_____

Фамилия_____ Имя_____ Класс___

Дата проведения _____- _____-_____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает в себя 14 заданий.

Ответы на задания запиши в работе. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочными материалами.

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 пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

© ОРЦОКО 2019 г. Копирование, публикация в Интернет или печатных изданиях без письменного согласия ОРЦОКО запрещена

1. Известно, что последовательность начинается с числа 64 и каждое следующее число в 2 раза меньше, чем предыдущее. Указать числа этой последовательности. Отметь ☒.

62, 60,58,56,54 ☐ 60,56,52,48,44 ☐ 32,16,8,4,2 ☐ 54,44,34,24,14 ☐

2.Ученики составили наибольшее трехзначное число и наименьшее трехзначное число из цифр 3, 1, 9. **Запиши** эти числа.

Ответ:

3. Представь в виде суммы разрядных слагаемых:

число **728**

число **603**

4. Вычисли в столбик.

403 – 147; 348 + 539; 228 • 3.

5. Запиши в первой строчке ответ первого действия, во второй – второго, а в третьей – ответ третьего действия

(702 – 102) • (400 – 400)

16 : 16 • 56 : 8

6. Прочитай условие задачи. При изготовлении раствора для укладки кирпича требуется 60 кг песка, а цемента на 40 кг меньше.

© ОРЦОКО 2019 г. Копирование, публикация в Интернет или печатных изданиях без письменного согласия ОРЦОКО запрещена

Запиши, что обозначают выражения.

60 – 40 _____

60 : 20 _____

7. Сравни.

1 кг ___ 800 г 600 дм^2____ 6 м^2 2 дм^2 ____ 300 см^2

8. В таблице указаны отметки учеников 3 класса по четырём предметам за 1 полугодие.

Имя ученика	Математика	Русский язык	Литературное чтение	Окружающий мир
Татьяна	5	5	5	5
Ольга	4	4	3	4
Михаил	5	4	4	5
Олег	4	5	4	4
Нина	4	3	3	4

а) Сколько учеников имеют отметку «5» по русскому языку?

Ответ: _____.

б) По какому из четырёх предметов меньше всего пятёрок?

Ответ: _____.

в) Кто из учеников по литературному чтению учится на «отлично»?

Ответ: _____.

в) На сколько отметок «4» больше отметок «5» по математике?

Ответ: _____.

9. Вычисли площадь прямоугольника с длинами сторон 30 дм и 5 дм

Решение:

Ответ:

10. Прочитай задачу. В мастерской пошили 8 плащей, используя на каждый по 2 м ткани. Сколько метров ткани пошло на все плащи

Выбери решение задачи. Отметь ☒. **Запиши ответ.**

© ОРЦОКО 2019 г. Копирование, публикация в Интернет или печатных изданиях без письменного согласия ОРЦОКО запрещена

8 – 2 ☐ 2 • 8 ☐ 8 : 2 ☐ 8 + 2 ☐

Ответ:

11. Продолжи правило, **подбери** к нему уравнение и реши его. Отметь ☒.

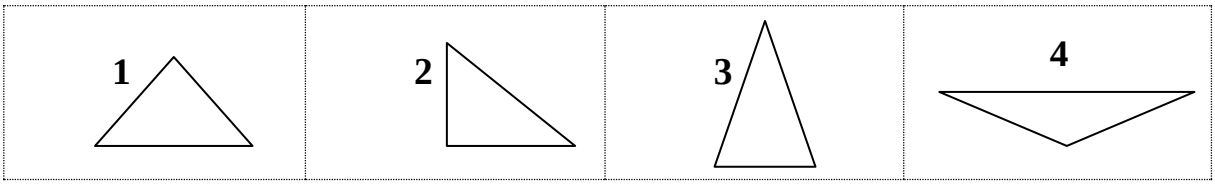
Чтобы найти неизвестный множитель, надо _____
_____

$x \cdot 14 = 28$ ☐ $60 : x = 30$ ☐ $x : 4 = 8$ ☐

12. Найди и выпиши номера:

равностороннего треугольника_____

тупоугольного треугольника _____



13. Сформулируйте условие задачи, дополнив его недостающими данными. Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.

Три старшеклассника разгрузили по 2 коробки с печеньем, которые привезли в школьную столовую. Сколько килограммов печенья привезли в школьную столовую?

Прочти недостающие данные на ярлыке коробки.

Кондитерская фабрика
«Сладкоежка»
ПЕЧЕНЬЕ «Солнышко»
Масса нетто 5 кг

© ОРЦОКО 2019 г. Копирование, публикация в Интернет или печатных изданиях без письменного согласия ОРЦОКО запрещена

Решение:	
Ответ:	

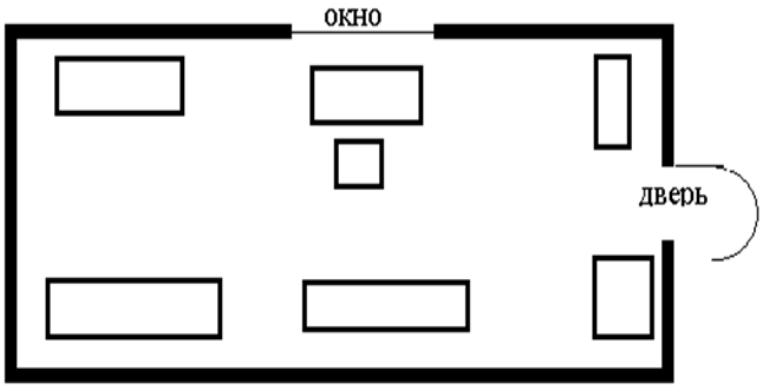
14. Нина написала сочинение «Моя комната».

Я очень люблю свой дом и особенно свою комнату. Она уютная, теплая и светлая.

От большого окна с нежно-голубыми тюлевыми занавесками свет падает на мой письменный стол. Стол с множеством различных ящиков и отделов, в которых находится все необходимое мне: учебники, пособия, канцелярские принадлежности, фотоальбом, который я пересматриваю, когда мне грустно. За письменным столом - делаю уроки. Я стараюсь, чтобы он всегда выглядел опрятно. Возле стола – стул. Рядом со столом - книжный шкаф, на полках которого аккуратно сложены книги. У нас хорошая библиотека, где собраны самые интересные произведения. Среди этих книг очень много моих любимых, которые я перечитывала уже много раз. Напротив шкафа, у противоположной стены, стоит моя кровать. Это мой островок для отдыха. Справа от двери компьютерный стол. Над ним, на специальных полочках, у меня собраны компьютерные учебные диски. В левом углу комнаты стоит платяной шкаф. Напротив письменного стола-диван, застеленный голубовато-белым покрывалом с вышитыми на нем темно-синими цветами. На стенах разнообразные плакаты, календари. На полу лежит мягкий серый ковёр, на котором я люблю сидеть, поджав под себя ноги.

Теперь вы представляете, как выглядит моя любимая комната. Приходите ко мне в гости и увидите, как у меня уютно.

Прочти сочинение и рассмотри план комнаты. Пользуясь описанием, которое дала Нина, обозначь цифрами на плане семь объектов интерьера комнаты.



1. Письменный стол
2. Платяной шкаф
3. Компьютерный стол
4. Книжный шкаф
5. Диван
6. Стул
7. Кровать

© ОРЦОКО 2019 г. Копирование, публикация в Интернет или печатных изданиях без письменного согласия ОРЦОКО запрещена