

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Вариант 17

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 проверяются 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!

- 1 Приведите пример двузначного числа, которое больше 50 и при этом делится на 14 и на 12.

[illegible]

- 2 Представьте число 7 в виде дроби с числителем 28.

[illegible]

- 3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

39,18 40,2 40,08 39,68

[illegible]

- 4 В вагоне электропоезда 56 мест для сидения; три четверти мест занято. Сколько свободных мест в вагоне?

[illegible]

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

$$274 + \square = 512$$

[illegible]

6 Соковыжималка делает 500 оборотов за 4 секунды. Сколько оборотов сделает эта же соковыжималка за 7 секунд?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7 В первом и во втором вагонах поезда было поровну пассажиров, но затем 5 пассажиров перешли из первого вагона во второй. На сколько пассажиров во втором вагоне теперь больше, чем в первом?

Ответ:																																			

8. Одного картриджа в принтере хватает, чтобы напечатать 2000 страниц текста без картинок. При печати картинок количество страниц уменьшается на 35%. На сколько страниц меньше напечатает принтер, печатая картинки, чем при печати текста без них?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $5\,240 \cdot 329 : (123 - 88) + 25\,527 : 67$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

10 В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В разных залах разное количество мест и разное количество сеансов в день, но все билеты распроданы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

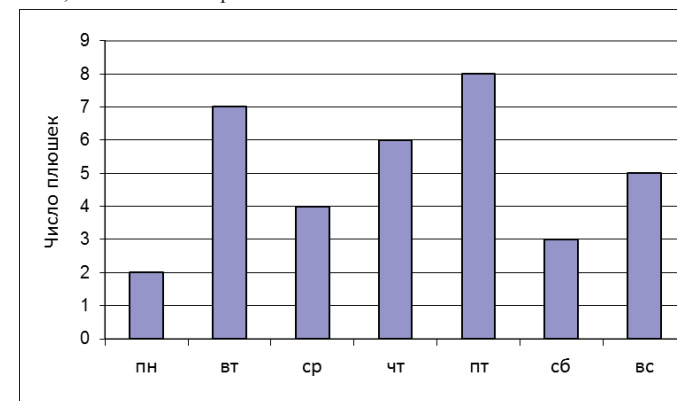
Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов
№ 1	5	600
№ 2	3	450
№ 3	4	620
№ 4	6	780

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано, сколько плюшек съедал Карлсон в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



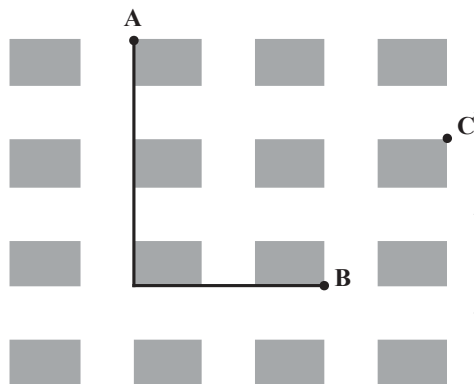
1) Сколько плюшек съел Карлсон во вторник?

Ответ:																																			

2) Сколько всего плюшек съел Карлсон за два первых дня недели?

Ответ:																														

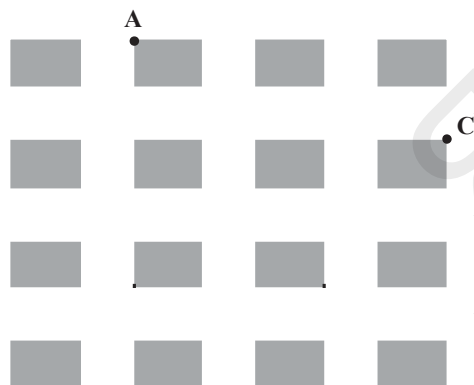
12 Каждый прямоугольник (см. рис.) имеет стороны 100 см и 60 см, расстояние между соседними прямоугольниками равно 70 см.



1) На рисунке изображён маршрут от точки А до точки В. Найдите длину этого маршрута.

	Ответ:	

2) Изобразите маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину от 800 см до 900 см (на рисунке маршрут, состоящий из вертикальных и горизонтальных отрезков, должен проходить вдоль сторон прямоугольников, как в условии задачи).



13 Деревянный брус размером $20\text{ см} \times 20\text{ см} \times 150\text{ см}$ распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер $1\text{ см} \times 5\text{ см} \times 30\text{ см}$. Сколько пластин получилось из этого бруса?

	Ответ:	
--	---------------	--

14 У трёх мальчиков было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 70, но меньше 80 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, мальчики подарили ему четверть своих наклеек. Сколько наклеек получил новенький?

Запишите решение и ответ.

[illegible]