

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс (по программе 5 класса)

Вариант 1

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!

- 1 В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 9. Запишите наименьшее такое число.

□	Ответ:																										

- 2 Найдите значение выражения $\frac{28}{6} - \frac{23}{6}$.

□	Ответ:																										

- 3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 64,53 и 64,54.

□	Ответ:																										

- 4 В классе 25 учеников. Из них три пятых — мальчики. Сколько девочек учится в классе?

□	Ответ:																										

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

$$611 - \boxed{} = 136$$

□	Ответ:																										

6 За 40 минут Алексей проехал на автомобиле 42 км. Сколько километров Алексей проедет за 1 час 40 минут, если будет ехать с той же скоростью?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

7 В школьную библиотеку перед началом учебного года привезли 250 новых учебников. Библиотекарь может их расставить на книжные полки так, чтобы на каждой полке стояло меньше 40 учебников. Какое наименьшее число книжных полок займут новые учебники?

Ответ:	
--------	--

8 За первый день туристы прошли 14 километров, что составляет 25% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.

Ответ:	
--------	--

9 Найдите значение выражения $314 \cdot (78 + 116) - 489180 : 15$.
Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

10

В магазине продаётся кофе разных сортов. Нужно купить 1 кг 200 г кофе одного сорта. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Сорт кофе	Вес упаковки, г	Цена упаковки, руб.
«Арабика»	300	270
«Илли»	100	120
«Робуста»	400	350
«Сантос»	200	200

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

14

Во время викторины учащиеся класса разбились на команды, в каждой по 7 человек. А после викторины они вернулись в свой кабинет, где стоит 11 двухместных парт. Когда учащиеся сели за парты, полностью занятыми оказалось 6 парт, а каждую из остальных либо занял только один человек, либо парта осталась свободной. Сколько осталось свободных парт?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	