

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс (по программе 5 класса)

Вариант 2

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

Какое число при делении на 15 даёт частное 4 и остаток 10?

Ответ:	

2

Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{44}{9} - \frac{28}{9}$.

Ответ:	

3

Запишите в ответ наибольшее из чисел:

16,12

17,21

16,39

17,08

Ответ:	

4

На фотовыставке представлены фотографии российских и зарубежных фотографов, причём фотографии российских фотографов составляют четыре седьмых всех представленных фотографий. Известно, что на выставке 42 фотографии зарубежных фотографов. Сколько всего фотографий представлено на выставке?

Ответ:	

5

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

$$495 - \square = 129 + 246$$

Ответ:	

6

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 80 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 520 км?

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 60 учебников. Какое наименьшее число книжных полок займут новые учебники?

Ответ:	
--------	--

8

Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?

Ответ:	
--------	--

9

Найдите значение выражения $86\ 070 : (306 - 287) + 79\ 420 : 4$.

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

10

На мужской свитер нужно 1200 граммов пряжи. Данные о цене и массе одного мотка пряжи указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка пряжи для свитера? Ответ дайте в рублях.

Пряжа	Масса, г	Цена, руб.
«Лама»	200	260
«Ариадна»	300	370
«Вита»	100	130
«Престиж»	400	490

Запишите решение и ответ.

Решение.	
<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> Ответ:	

13 У Леры было 129 одинаковых кубиков. Она сложила из них самый большой куб, но остались лишние кубики. Сколько лишних кубиков осталось у Леры?

□	Ответ:	
---	--------	--

14 Саша и Гриша играли в баскетбол, где за каждое попадание мячом в корзину даётся одно, два или три очка. Оба мальчика попали мячом в корзину по 5 раз, при этом Саша набрал на 9 очков больше, чем Гриша. Сколько раз Саша получал одно очко за свой бросок?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
□	Ответ: