

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 12

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 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 30 и при этом делится на 12, но не делится на 9.

Ответ:

- 2 Представьте число 9 в виде дроби с числителем 72.

Ответ:

- 3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

7,08 7,7 7,11 8,12

Ответ:

- 4 В кинозале 90 мест. На сеанс уже продано две трети всех билетов. Сколько ещё билетов можно продать на этот сеанс?

Ответ:

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

$$\square \cdot 22 = 396$$

Ответ:

6 За 4 секунды звук в воздухе преодолевает расстояние 1264 м. Сколько метров преодолит звук в воздухе за 5 секунд?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7 На одной тарелке на 10 орехов больше, чем на другой. Сколько орехов нужно переложить с одной тарелки на другую, чтобы орехов стало поровну?

Ответ:																																			

8 Первый конькобежец пробежал во время тренировки 4500 м, а второй — на 40% больше. На сколько метров второй конькобежец пробежал больше, чем первый?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $36\,243 : (82 - 73) + 210 \cdot 345 : 3$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 В таблице показаны тарифные планы по оплате услуг мобильного интернета. Какова наименьшая стоимость одного гигабайта?

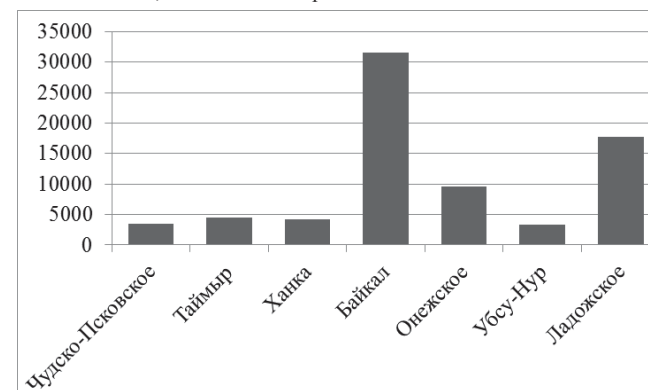
Тарифный план	Количество гигабайт	Стоимость
Простой	4	360 руб.
Студент	9	720 руб.
Всё и сразу	20	1440 руб.
Семейный	12	960 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показаны площади семи крупнейших озёр России в квадратных километрах. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



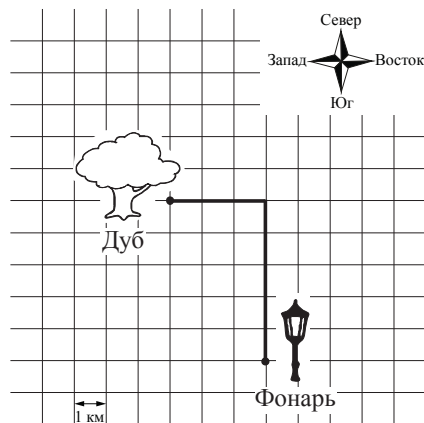
1) Сколько на диаграмме озёр, площадь которых превышает 10 000 квадратных километров?

Ответ:																																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Какое озеро занимает второе место по площади?

[illegible]

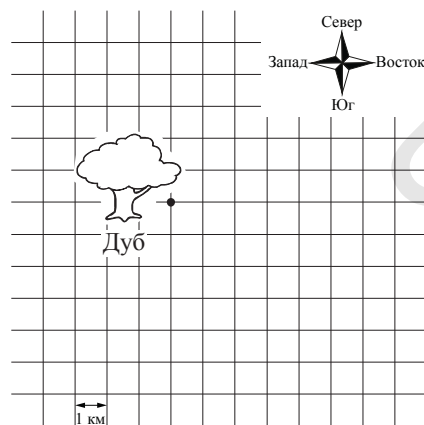
12 Винни-Пух пошёл от дуба на восток, а потом повернул на юг и дошёл до фонаря. На рисунке показан путь Винни-Пуха от дуба до фонаря. Сторона квадратной клетки равна 1 км.



1) Найдите длину пути Винни-Пуха от дуба до фонаря.

	Ответ:	
--	--------	--

2) Винни-Пух от дуба прошёл 4 км на юг, затем 2 км на восток, 7 км на север и 5 км на запад. Изобразите на рисунке путь Винни-Пуха.



13. Какое наибольшее количество кубиков со стороной 5 см поместится в коробку длиной 50 см, шириной 30 см и высотой 10 см?

[illegible]

14 В семи аквариумах было поровну рыбок; всего рыбок было менее 100. Затем установили восьмой аквариум, и рыбок расселили так, что во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном – на одну больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок?

Запишите решение и ответ.

[illegible]