

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

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 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 14, но не делится на 4.

☐

Ответ:

- 2 Представьте число 6 в виде дроби с числителем 42.

☐

Ответ:

- 3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

9,01 8,7 8,09 9,14

☐

Ответ:

- 4 В кинозале 60 мест. На сеанс уже продано три четверти всех билетов. Сколько ещё билетов можно продать на этот сеанс?

☐

Ответ:

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

$$\square \cdot 23 = 322$$

☐

Ответ:

6 За 4 секунды звук в воздухе преодолевает расстояние 1300 м. Сколько метров преодолит звук в воздухе за 3 секунды?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7 На одной тарелке на 8 орехов больше, чем на другой. Сколько орехов нужно переложить с одной тарелки на другую, чтобы орехов стало поровну?

Ответ:																																			

8 В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $420\,450 : (62 - 57) - 18 \cdot 740 : 2$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

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

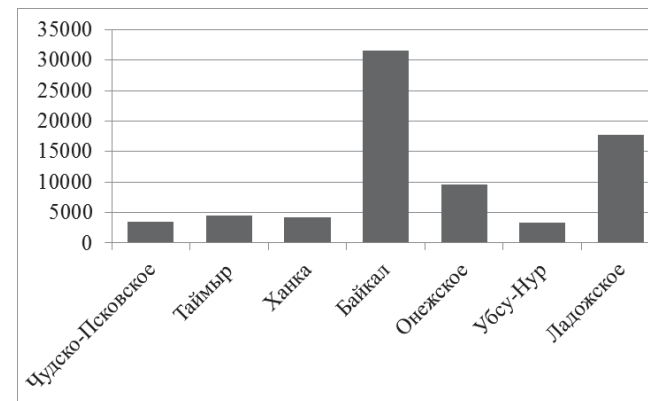
Тарифный план	Количество гигабайт	Стоимость
Лёгкий	3	540 руб.
Летний	4	800 руб.
Деловой	16	1440 руб.
Универсальный	8	1120 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

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



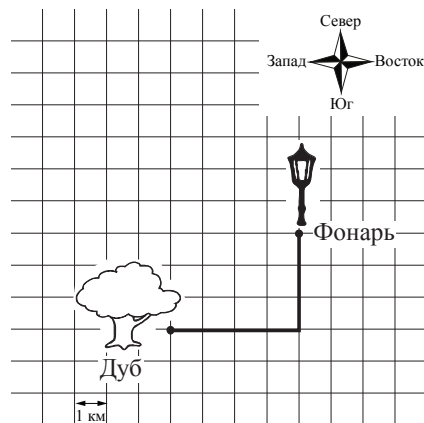
1) Сколько на диаграмме озёр, площадь которых превышает 5000 квадратных километров?

[illegible]

2) Какое озеро занимает третье место по площади?

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

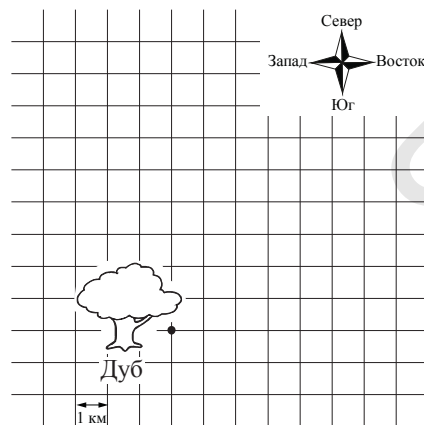
12 Винни-Пух пошёл от дуба на восток, а потом повернул на север и дошёл до фонаря. На рисунке показан путь Винни-Пуха от дуба до фонаря. Сторона квадратной клетки равна 1 км.



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

[illegible]

2) Винни-Пух от дуба прошёл 3 км на восток, затем 2 км на юг, 7 км на запад и 1 км на север. Изобразите на рисунке путь Винни-Пуха.



13. Какое наибольшее количество кубиков со стороной 6 см поместится в коробку длиной 60 см, шириной 30 см и высотой 12 см?

[illegible]

Ответ:

[illegible]

14 В семи аквариумах было поровну рыбок; всего рыбок было менее 90. Затем установили восьмой аквариум, и рыбок расселили так, что во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном — на 3 больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Решение:

Ответ:

Ответ:

[illegible]