

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**5 класс**

**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!***

*Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		



6

Принтер напечатал 208 страниц за 8 минут. Сколько страниц напечатает этот же принтер за 5 минут?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

7

Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 300 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ:	
--------	--

8

Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.

Ответ:	
--------	--

9

Найдите значение выражения  $79\,701:3-(317\cdot 56-5712)$ .

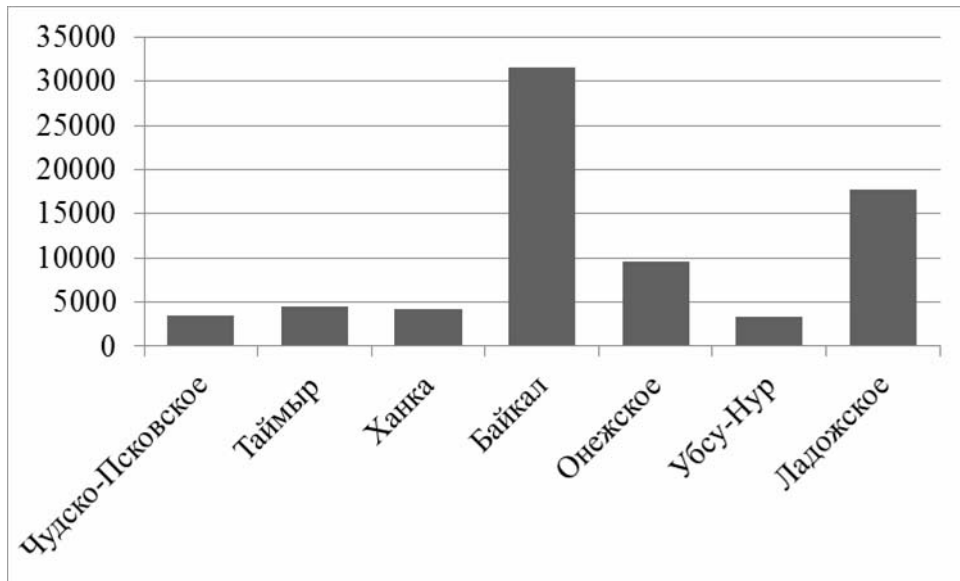
Запишите решение и ответ.

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?

	Ответ:																											

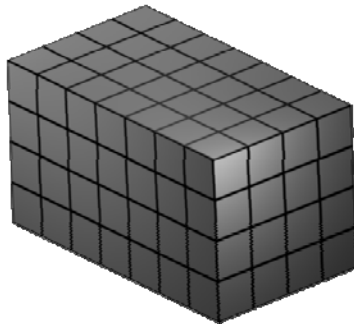
2) Какое озеро занимает третье место по площади?

	Ответ:																											



13

Из маленьких кубиков собрали параллелепипед (см. рисунок). Его покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, параллелепипед разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашена только одна грань?




Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14

Ваня и Андрей играли в баскетбол, где за каждое попадание мячом в корзину даётся одно, два или три очка. Оба мальчика попали мячом в корзину по 12 раз, при этом Ваня набрал на 23 очка больше, чем Андрей. Сколько раз Ваня получал одно очко за свой бросок?

Запишите решение и ответ.

Решение.


Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--