

Экзаменационная работа по математике в 5 «А» классе

Вариант №1

Часть 1

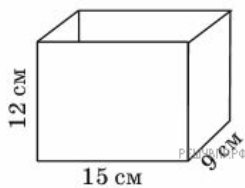
1. Округлить 125,19 до десятых.
2. Запишите в виде смешанного числа значение выражения $\frac{6}{4} + \frac{3}{4}$
3. Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых пятьдесят три сотых».
4. В классе 40 человек. Из них 10 человек ещё не сдали нормы ГТО. Какая часть учащихся сдала нормы ГТО?
5. Решите уравнение:

$$x \cdot 13 = 97,5$$

6. В таблице приведены данные о численности населения трёх областей России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответьте на вопрос. В каком году численность населения в Астраханской области была наибольшей?

Область	Численность населения				
	1970 г.	1979 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
Астраханская	1400	1467	1575	1390	1230
Мурманская	800	965	1191	941	795
Калининградская	730	807	881	959	940

7. Найдите значение выражения:
 $28,84 \cdot (13,7 - 10,9)$
8. Напишите число, в котором 9 сотен 0 десятков 3 единицы.
9. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным, указанным на рисунке.



Ответ дайте в куб. см.

Часть 2.

10. Из двух населенных пунктов навстречу друг другу выехали одновременно два велосипедиста. Скорость первого велосипедиста 10 км/ч, а скорость второго — 12 км/ч. Через 2 часа они встретились. Определите расстояние между населенными пунктами
11. В классе 25 учеников. Из них три пятых — мальчики. Сколько девочек учится в классе?
12. Известно, что площадь Африки меньше площади Евразии, но больше площади Северной Америки. Площадь Южной Америки больше площади Антарктиды, но меньше площади Северной Америки. Антарктида по площади больше Австралии. Как называется материк с наибольшей площадью?