



Діагностична контрольна робота з математики за курс 5 класу

I рівень

1. Число три мільярди двісті п'ять мільйонів вісімдесят два записується так:

А 3 205 082	Б 3 205 82	В 3 000 205 082	Г 3 205 000 082
-------------	------------	-----------------	-----------------

2. Сума чисел 8,4 і 4,16 дорівнює:

А 12,56	Б 13,2	В 12,2	Г 11,56
---------	--------	--------	---------

3. Обчисли $2,768 \cdot 100$

А 27,68	Б 276,8	В 2768	Г 0,2768
---------	---------	--------	----------

4. Добуток $5,2 \cdot 2,48 =$

А 1,2896	Б 12,896	В 128,96	Г 1289,6
----------	----------	----------	----------

II рівень

5. В Українських Карпатах (Львівська область) найвищими вершинами є гори: Пікуй (1406 м), Магура (1365 м), Парашка (1271 м), Зедемінь (1167 м), Тростянь (1235 м), Явірник (1123 м). Яка середня висота цих вершин? Округліть результат до десятих.

А 1276,8 м	Б 1261,2 м	В 1262,1 м	Г 1266,8 м
------------	------------	------------	------------

6. Порівняйте числа:

а) $\frac{13}{15}$ і $\frac{11}{15}$; б) $\frac{9}{5}$ і 1; в) $\frac{14}{15}$ і 1.

7. Знайдіть корінь рівняння $x : 45,12 = 6,7$

А 302,304	Б 302,314	В 312,304	Г 301,304
-----------	-----------	-----------	-----------