

Прикладная математика, 1 класс

Числа-великаны.

Разгадай числовой кроссворд.



1.

1) Число, в котором не хватает до тысячи четырёх десятков.

2) Трёхзначное число, первая цифра которого равна наименьшему нечётному числу, а каждая последующая цифра в 3 раза больше предыдущей.

3) Наименьшее трёхзначное число, содержащее не больше двух сотен.

4) Трёхзначное число, цифра единиц которого меньше цифры сотен и на 2, и в 2 раза, а цифра десятков меньше цифры сотен, но больше цифры единиц.

5) Число, содержащее ровно 11 десятков.

6) Трёхзначное число, все цифры которого чётные и каждая последующая в 2 раза меньше предыдущей.

7) Число, которому не хватает до тысячи 1 сотни и 1 единицы.

8) Трёхзначное число, в записи которого используется 0, цифра единиц на 3 больше цифры десятков, а цифра сотен в 3 раза больше цифры единиц.

9) Цифру единиц этого трёхзначного числа можно получить путём умножения цифры десятков на любое число. Цифра же сотен этого числа равна чётному числу, делящемуся на 3.

Расположи планеты Солнечной системы в порядке их удалённости от Солнца, если о расстоянии от планеты до Солнца, выраженном трёхзначным числом в миллионах километров, известно:

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»**

1) Земля: для того чтобы это расстояние содержало 1 сотню и 5 десятков миллионов километров, не хватает нескольких единиц;

2) Меркурий — расстояние до Солнца содержит менее 1 сотни миллионов километров;

3) Марс — расстояние до Солнца содержит больше 22 десятков миллионов километров, но меньше трёх сотен миллионов километров;

4) Юпитер — расстояние до Солнца содержит почти 8 сотен миллионов километров;

5) Венера — расстояние до Солнца содержит 1 сотню и 8 единиц миллионов километров.

Источник: Быкова Т. П. Нестандартные задачи по математике. 3 класс