

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Математика – 5 класс. Контрольные работы к учебнику Виленкина Н.Я. за 1, 2, 3 и 4 четверти

Контрольная работа №1 (1 четверть). "Натуральные числа и их обозначения"

Вариант I.

1. Представьте эти выражения в числовом виде:

- а) восемь миллионов шестьсот два.
- б) на единицу больше, чем триста три миллиона пятьсот тысяч девять.

2. Постройте луч CD и на нем нарисуйте отрезок AB. Длина отрезка AB составляет 3 см 3 мм, а длина отрезка CB – 8 см 5 мм. Чему равна длина отрезка CA?

3. Нарисуйте луч AB, прямую CD и четырехугольник EFGH так, чтобы:

- а) луч AB пересекал отрезок FG;
- б) прямая CD пересекала отрезки EF и FG.

4. Напишите двузначные числа, у которых число десятков на две единицы больше, чем число единиц.

Вариант II.

1. Представьте эти выражения в числовом виде:

- а) семь миллиардов восемнадцать миллионов триста пять.
- б) на единицу меньше, чем восемьсот две тысячи пятьсот.

2. Постройте луч CD и на нем нарисуйте отрезок AB. Длина отрезка AB составляет 8 см 3 мм, а длина отрезка CB – 15 см 6 мм. Чему равна длина отрезка CA?

3. Нарисуйте луч AB, прямую CD и четырехугольник EFGH так, чтобы:

- а) луч AB пересекал отрезок EF;
- б) прямая CD пересекала луч AB и отрезок EF и GH.

4. Напишите двузначные числа, у которых число десятков на три единицы больше, чем число единиц.

Вариант III.

1. Представьте эти выражения в числовом виде:

- а) два миллиарда пятьсот две тысячи сто три;
- б) на единицу больше, чем двести два миллиона сто девять.

2. Постройте луч CD и на нем нарисуйте отрезок AB. Длина отрезка AB составляет 5 см 6 мм, а длина отрезка CA – 4 см 2 мм. Чему равна длина отрезка CB?

3. Нарисуйте луч AB, прямую CD и четырехугольник EFGH так, чтобы:

- а) луч AB пересекал отрезок EF и GH.
- б) прямая CD пересекала луч AB и отрезок FG.

4. Напишите двузначные числа, у которых число десятков на четыре единицы больше, чем число единиц.