**Контрольная работа за первую четверть 2015-2016 года. (5 класс)**

**Вариант №1**

1.Начертите координатный луч, за единичный отрезок, приняв одну клетку. Отметьте на луче точки, соответствующие числам 3; 8; 11.

2.Решите уравнение: а) (х + 35) – 48 = 24; б) 6709 – х =2812.

3.Найдите значение выражения: (1321 – 785) • 8 +112.

4.Упростите выражение и найдите его значение:

а)59 + у +141 при у=64; б) 222 – (z +22) при z =57.

5.В одной пачке 55 тетрадей, что на 20 тетрадей больше, чем во второй, и на 15 тетрадей больше, чем в третьей. Сколько тетрадей было в трёх пачках?

6.**Решите задачу с помощью уравнения.** В автоколонне было несколько машин. После того как получили 35 новых машин и 12 машин списали, в автоколонне осталось 93 машины. Сколько машин было в автоколонне?

**Контрольная работа за первую четверть 2015-2016 года. (5 класс)**

**Вариант №2**

1.Начертите координатный луч, за единичный отрезок, приняв одну клетку. Отметьте на луче точки, соответствующие числам 2; 7; 13.

2.Решите уравнение: а) 243 – (у + 83) = 112; б) х- 2304 =31019.

3.Найдите значение выражения: 7 • (3231 – 2573) +294.

4.Упростите выражение и найдите его значение:

а)356- (256+х) при х=64; б) 147 + (z +153) при z =57.

5.В первом букете 108 роз, что на 9 роз больше, чем во втором букете, и на 7 роз меньше, чем в третьем букете. Сколько всего роз в трёх букетах?

6. **Решите задачу с помощью уравнения.** В вагоне было несколько пассажиров. После того как на остановке сошли 16 человек и вошли 8 человек, в вагоне стало 27 пассажиров. Сколько пассажиров было в вагоне?

**Контрольная работа за первую четверть 2015-2016 года. (6 класс)**

**Вариант №1**

1.Найдите наименьшее общее кратное и наибольший общий делитель следующих чисел: 60 и 512.

2.Решите уравнение: (2,9 + 2х) – 3,5=4,7.

3.Сравните дроби: а) и ; б) и .

4.За 1,2 кг сосисок и 0,8 кг сыра заплатили 568 р. Сколько стоит 1 кг сыра, если 1 кг сосисок стоит 260 р?

5.Найдите значение выражения:

а)12- 3+5; б) 5³ - 1,5².

6.Найдите три числа х такое, чтобы выполнялось неравенство: <х<0,5.

**Контрольная работа за первую четверть 2015-2016 года. (6 класс)**

**Вариант №2**

1.Найдите наименьшее общее кратное и наибольший общий делитель следующих чисел: 40 и 602.

2.Решите уравнение: 6,7 • (7,9-3у) = 28,81.

3.Сравните дроби: а) и; б) и.

4.За 1,7кг шоколадных конфет и 0,8 кг карамели заплатили 909 р. Сколько стоит 1 кг карамели, если 1 кг шоколадных конфет стоит 450 р?

5.Найдите значение выражения:

а)15- 5+3; б) 0,6³: 0,06.

6.Найдите три числа х такое, чтобы выполнялось неравенство: 0,6<х<.