**Контрольная работа по математике за 1 полугодие 2014-2015учебный год**

**3класс (1-4)**

**1вариант**

**Базовый уровень**

1. Решите задачу:

На 3 одинаковые простыни пошло 12м льна. Ещё нужно сшить 7 таких простыней. Сколько метров льна для этого потребуется?

1. Даны числа 4, 5, 7, 8, 9, 12. Каждое чётное число уменьшите в 2 раза, а нечетное увеличьте в 9 раз. Запишите составленные выражения, найдите их значения.
2. Найдите значения выражений:

46 – 24: 6 + 30 51 – 32 + 6 • 3

31 – 32: 8 • 6

1. Заполните пропуски, чтобы записи были верными:

5…=50 см 4 дм < 1 … … м 9 дм < 29 дм

1. Решите уравнение: х – 17 = 47

**Повышенный уровень**

1. Отрезок длиной 8 см разделили на 2 равные части. Одну часть увеличили в 3 раза. Начертите полученный отрезок. (Решение записать)

2. Длина ковра прямоугольной формы равна 4 см, а ширина составляет половину длины. Какой длины тесьму надо взять, чтобы обшить края ковра?

**2вариант**

**Базовый уровень**

1. Решите задачу:

За 3 одинаковые шапки заплатили 24 рубля. Нужно купить ещё 5 таких шапок. Сколько денег для этого потребуется?

1. Даны числа 4, 5, 7, 8, 9, 12. Каждое нечетное число увеличить в 2 раза, каждое чётное уменьшить в 4 раз. Запишите составленные выражения, найдите их значения.
2. Найдите значения выражений:

30: 6 + 29 - 7 34 – 30: 5 +28

47 + 5 • 4 - 18

1. Заполните пропуски, чтобы записи были верными:

3 дм … см < 32 см 9…> 80 дм 70… = 7 дм

1. Решите уравнение: 50 - х = 0

**Повышенный уровень**

1. Отрезок длиной 6 см разделили на 3 равные части. Одну часть увеличили в 4 раза. Начертите полученный отрезок. (Решение записать)
2. Длина грядки прямоугольной формы равна 8 м, а ширина составляет одну вторую длины. Найди длину ограды вокруг грядки.