**Контроль знаний в 6 классе по математике для за первое полугодие**

*1 вариант*

1). Вычислить:



2). Решить уравнение:



3). Решить задачу:

За три дня собрано *532 кг* семян деревьев. В I день собрали  этого количества, во второй день –  этого количества. Сколько килограммов семян было собрано в третий день ?

4). Выполнить действия:



5). Упростить выражение  и найти его значение при *т = 1,6.*

*I1 вариант*

1). Вычислить:



2). Решить уравнение:



3). Решить задачу:

Три тракториста вспахали *405 га* земли. Первый тракторист вспахал , а второй  этой площади. Сколько гектаров земли вспахал третий тракторист ?

4). Выполнить действия:



5). Упростить выражение  и найти его значение при *а = 2,1.*