***Входная контрольная работа по математике 6 класс (по УМК Никольского)***

**Вариант 1.**

1. Вычислите:

а) ; б); в) ; г)

2. В корзине 48 яблок и груш, причем яблок в 5 раза меньше, чем груш. Сколько в корзине яблок?

3. Маша задумала число, которого равны 20. Какое число задумала Маша?

4. Через первую трубу бассейн наполняется за 40 мин, а через вторую – за 60 мин. За сколько минут наполнится бассейн через обе трубы?

5.Вычислите:

6. Делится ли 39 · 737 + 39 · 281 – 39 · 296 на 13? Ответ обоснуйте.

***Входная контрольная работа по математике 6 класс (по УМК Никольского)***

**Вариант 2.**

1. Вычислите:

а) ; б); в) ; г)

2. Книга в 7 раз дороже тетради, а тетрадь на 24 рубля дешевле книги. Сколько стоит тетрадь?

3. У Васи 60 книг. Он прочитал всех своих книг. Сколько книг прочитал Вася?

4. Первая бригада может выполнить задание за 21 час, а вторая – за 28 часов. За сколько часов это же задание выполнят обе бригады, работая вместе?

5.Вычислите:

6. Делится ли 38 · 756 + 38 · 239 – 38 · 281 на 19? Ответ обоснуйте.