Приложение 2

**Домашняя работа**

*1 вариант*

1. Стоимость товара сначала снизили на 12%, а затем новую стоимость снизили ещё на 5%. Сколько процентов от первоначальной стоимости составляет окончательная стоимость этого товара после двух последовательных снижений и на сколько процентов, в общем, снижена была стоимость товара? (83,6%; на 16,4%).
2. Некоторое число уменьшено на 25%. На сколько процентов нужно увеличить получившееся число, чтобы получить первоначальное число? (на 33 1/3).
3. Цену на утюг снизили на 10%, в результате чего он стоит теперь 3800,7рублей. Сколько стоил утюг до снижения цены? (4300руб.).

*2 вариант*

1. Цену товара повысили на 50%, а затем новую цену снизили на 30%. На сколько процентов повысилась цена товара?
2. Число увеличено на 25%. На сколько процентов нужно уменьшить результат этого увеличения, чтобы получить первоначальное число? (на 20%).
3. Две картины начинающего художника общей первоначальной стоимостью в 2250 тысяч рублей были проданы на аукционе с прибылью в 40%. Какова стоимость каждой картины, если от первой было получено прибыли 25%, а от второй – 50%? (900 рублей и 1350 рублей).