5 класс. Самостоятельная работа №2 к §2-7

Вариант I

1. Выберите верную запись числа «семь миллионов двадцать три тысячи четыреста пять»: а) 7 230 405; б) 7 023 450; в) 7 023 405.

2. Сравните числа: а) 3030 и 330; б) 14 479 и 14 480.

3. Выполните округление чисел до сотен: а) 8 276; б) 2 345; в) 6 980.

4. Начертите координатный луч, единичный отрезок которого равен 1 см. отметьте на этом луче точки Т(9), К(3). Запишите длину отрезка ТК и координату точки С, если известно, что С – середина отрезка ТК.

5. Решите задачу.

За три дня Катя прочитала 150 страниц, причём за первые два дня ею было прочитано 97 страниц. Сколько страниц прочитала Катя в каждый из трёх дней, если во второй день она прочитала на 7 страниц больше, чем в третий?

Вариант II

1. Выберите верную запись числа «двенадцать миллионов двадцать восемь тысяч триста четыре»:

а) 12 080 304; б) 12 008 304; в) 12 008 340.

2. Сравните числа: а) 5050 и 550; б) 23 159 и 23 160.

3. Выполните округление чисел до сотен: а) 6 448; б) 1 371; в) 5 950.

4. Начертите координатный луч, единичный отрезок которого равен 1 см. отметьте на этом луче точки Р(7), А(1). Запишите длину отрезка РА и координату точки С, если известно, что С – середина отрезка РА.

5. Решите задачу.

В спортзале 25 мячей: баскетбольных, волейбольных и футбольных. Футбольных мячей на 6 больше, чем баскетбольных, а волейбольных и футбольных вместе – 18. Сколько мячей каждого вида в спортзале?