

Контрольная работа № 1

«Сравнение чисел»

Вариант 2

1. Запишите в порядке убывания числа: 508; 5 608 712; 5 608; 56 087; 5 806; 5 680.
2. Сравните величины: а) 6608 м и 6 км 68 м; б) 5260 кг и 53 ц.
3. Постройте отрезок CD , равный 4 см 2 мм и отметьте на нем точки M и N так, чтобы точка N лежала между точками C и M и CM было равно 2 см.
4. На координатном луче отметьте точки $A(230)$, $B(740)$, $K(820)$. На том же координатном луче отметьте точку X , если известно, что ее координата – натуральное число, которое больше 599, но меньше 601.
5. За два этапа велогонки велосипедист проехал 400 км. Первый этап длиной 210 км он ехал со скоростью 35 км/ч, а второй этап – со скоростью на 3 км/ч большей, чем на первом этапе. Сколько времени потребовалось велосипедисту на оба этапа гонки?
6. Из цифр 1, 2, 3, 4, 7, 8 составьте два трехзначных числа так, чтобы одно из них было в 3 раза меньше другого (цифры в записи чисел используются по одному разу).

Ответы:

- 1) 5 608 712; 56 087; 5 806; 5 680; 508.
- 2) а) 6 608 м > 6 км 68 м б) 5 260 кг < 53 ц.
- 3) Построение в решении.
- 4) Построение в решении.
- 5) 11 часов.
- 6) 238 и 714.