

**Контрольная работа по математике за 1 четверть
Вариант 1**

- Вычислите, выбрав удобный порядок выполнения действий:
а) $1385 + 548 + 615$; б) $937 - (137 + 794)$.
- На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки $A(2)$, $B(6)$, $D(8)$, $C(11)$.
- Найдите значение выражения:
а) $375 + a - 175$, если $a = 89$;
б) $m + n$, если $m = 99$, $n = 261$.
- Решите уравнение:
а) $99 - y = 87$; б) $(45 + y) - 30 = 47$.
- В актовом зале находится несколько школьников. После того, как в него вошли 7 учеников, а 9 вышли, в зале осталось 99 учеников. Сколько учеников было в актовом зале первоначально?
- На отрезке AB отмечена точка K . Найдите длину отрезка AB , если $AK = 45$ см, отрезок KB короче отрезка AK на m см. Упростите полученное выражение и вычислите его значение, если: а) $m = 24$; б) $m = 44$.

**Контрольная работа по математике за 1 четверть
Вариант 2**

- Вычислите, выбрав удобный порядок выполнения действий:
а) $241 + 2427 + 373$; б) $(654 + 289) - 354$.
- На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки $M(3)$, $N(5)$, $P(7)$, $T(13)$.
- Найдите значение выражения:
а) $181 - c + 19$, если $c = 163$;
б) $x - y$, если $x = 193$, $y = 43$.
- Решите уравнение:
а) $45 - y = 27$; б) $(46 + y) - 13 = 54$.
- В магазине продаются магнитофоны. После того как привезли еще 35 магнитофонов, а 12 продали в магазине стало 93 магнитофона. Сколько их было первоначально в магазине?
- На отрезке AB отмечены точки C и D так, что точка D лежит между точками C и B . Найдите длину отрезка DB , если $AB = 56$ см, $AC = 16$ см и $CD = n$ см. Упростите полученное выражение и найдите его значение, если:
а) $n = 18$; б) $n = 29$.