



Математические классы Подмосковья

Диагностическая работа. 5 класс

Вариант – 1

- 1 Вычислите $1800 : 3 - 574$.
- 2 Стороны прямоугольника равны 56 см и 3 дм. Найдите его площадь.
- 3 Решите уравнение $x - 344 = 276$.
- 4 Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились два автомобиля. Они встретились через 5 часов. Найдите расстояние между городами, если известно, что скорость первого автомобиля 100 км/ч, а скорость второго 65 км/ч.
- 5 Артемий задумал число. Увеличил его в два раза и к результату прибавил 26. С полученным числом он проделал те же операции еще раз и получил 138. Какое число задумал Артемий?



Математические классы Подмосковья

Диагностическая работа. 5 класс

Вариант – 2

- 1 Вычислите $2700 : 3 - 676$.
- 2 Стороны прямоугольника равны 48 см и 4 дм. Найдите его площадь.
- 3 Решите уравнение $x - 473 = 247$.
- 4 Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились два автомобиля. Они встретились через 6 часов. Найдите расстояние между городами, если известно, что скорость первого автомобиля 80 км/ч, а скорость второго 75 км/ч.
- 5 Оля задумала число. Увеличила его в два раза и к результату прибавила 23. С полученным числом она проделала те же операции еще раз и получила 121. Какое число задумала Оля?