

Задания**Задание 9 № [86727](#)**

Найдите значение выражения $(978^2 - 191^2) : 1169$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $(432^2 - 568^2) : 1000$.

Выполним преобразования:

$$(432^2 - 568^2) : 1000 = \frac{(432 - 568)(432 + 568)}{1000} = \frac{-136 \cdot 1000}{1000} = -136.$$

Ответ: -136 .

[Прототип задания](#)