

## Задания

### Задание 9 № [86933](#)

Найдите значение выражения  $(977^2 - 365^2) : 1342$ .

**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](#)