

Задания

Задание 3 № [81633](#)

В школе 1040 учеников, из них 25% — ученики начальной школы. Среди учеников средней и старшей школы 40% изучало немецкий язык. Сколько учеников в школе изучают немецкий язык, если в начальной школе немецкий язык не изучается?

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В школе 800 учеников, из них 30% — ученики начальной школы. Среди учеников средней и старшей школы 20% изучают немецкий язык. Сколько учеников в школе изучают немецкий язык, если в начальной школе немецкий язык не изучается?

Учеников начальной школы $800 \cdot 0,3 = 240$, а учеников средней и старшей школы — $800 - 240 = 560$.
Значит, немецкий язык в школе изучают $560 \cdot 0,2 = 112$ учеников.

Ответ: 112.

[Прототип задания](#)