

Задача 102989

Темы: [[Задачи-шутки](#)]
[[Арифметика. Устный счет и т.п.](#)]

Сложность: 2
Классы: 5,6,7



[Прислать комментарий](#)

Условие

В книжном шкафу стоят по порядку четыре тома собрания сочинений Астрид Линдгрэн, по 200 страниц в каждом томе. Червячок, живущий в этом собрании прогрыз путь от первой страницы первого тома до последней страницы четвертого тома. Сколько страниц прогрыз червячок?

Подсказка

Попробуйте вспомнить, как стоят на книжной полке тома из собрания сочинений.

Решение

Обратите внимание, когда тома стоят на полке по порядку, то первая страница 1-го тома прикасается к последней странице 2-го тома, а последняя страница 4-го тома прикасается к первой странице 3-го тома. Таким образом, червячок прогрыз только 2-й и 3-й тома, т.е. 400 страниц.

Источники и прецеденты использования

книга	
Автор	Козлова Е.Г.
Название	Сказки и подсказки
задача	
Номер	о