

Алия и Арман решили облагородить свою дачу. Длина всего участка 27 м, а его площадь 405 м<sup>2</sup>. Высота дачного домика без крыши равна 2,5 м, ширина в 2 раза больше высоты, а длина основания дачного домика на 11 м больше его ширины. Вокруг домика заасфальтировали дорожку.

Найдите объем дачного домика (без учета крыши дома).

- 1) 105 м<sup>3</sup>    2) 100 м<sup>3</sup>    3) 400 м<sup>3</sup>    4) 200 м<sup>3</sup>