

Бокал имеет форму конуса. В него налита вода на высоту, равную 4. Если в бокал долить воды объемом, равным одной четвертой объема налитой воды, то вода окажется на высоте, равной:

- 1)  $\sqrt[3]{100}$     2)  $2\sqrt[3]{10}$     3)  $2\sqrt[3]{2}$     4)  $2\sqrt[3]{15}$