

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) $2\sqrt[3]{15}$