

Расположите числа $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{36}$; 2) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; 3) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[5]{3}$; 4) $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$; 5) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{36}$