

1. Расположите числа $\frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}$, $\sqrt{10}+\sqrt{3}$, $\sqrt{13}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt{13}, \sqrt{10}+\sqrt{3}, \frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}$ 2) $\sqrt{10}+\sqrt{3}, \sqrt{13}, \frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}$
3) $\frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}, \sqrt{13}, \sqrt{10}+\sqrt{3}$ 4) $\sqrt{13}, \frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}, \sqrt{10}+\sqrt{3}$
5) $\frac{9}{\sqrt{11}-\sqrt{2}}, \sqrt{10}+\sqrt{3}, \sqrt{13}$

2. Расположите числа $\sqrt{10}+\sqrt{7}$, $\frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}$, $\sqrt{17}$ в порядке возрастания.

- 1) $\frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}, \sqrt{10}+\sqrt{7}, \sqrt{17}$ 2) $\frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}, \sqrt{17}, \sqrt{10}+\sqrt{7}$
3) $\sqrt{10}+\sqrt{7}, \sqrt{17}, \frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}$ 4) $\sqrt{17}, \sqrt{10}+\sqrt{7}, \frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}$
5) $\sqrt{17}, \frac{5}{\sqrt{11}-\sqrt{6}}, \sqrt{10}+\sqrt{7}$