

Вариант 1. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{54}$ Б) $\frac{2}{5}\sqrt{75}$ В) $\sqrt{605x^8y^5}$ 2.Внесите под знак корня А) $8\sqrt{5}$ Б) $\frac{m^3}{4}\sqrt{\frac{8}{m^2}}$ В) $-\frac{2}{3}c\sqrt{45c}$ 3. Сравните А) $4\sqrt{5}$ и $\sqrt{82}$ Б) $\sqrt{435}$ и $12\sqrt{3}$ В) $\frac{3}{8}\sqrt{10}$ и $10\sqrt{\frac{3}{8}}$	Вариант 2. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{72}$ Б) $\frac{5}{6}\sqrt{48}$ В) $\sqrt{507x^3y^{12}}$ 2.Внесите под знак корня А) $4\sqrt{7}$ Б) $\frac{b^4}{3}\sqrt{\frac{18}{b^3}}$ В) $-\frac{3}{4}x\sqrt{48x}$ 3. Сравните А) $5\sqrt{5}$ и $\sqrt{120}$ Б) $\sqrt{450}$ и $15\sqrt{2}$ В) $\frac{4}{5}\sqrt{5}$ и $5\sqrt{\frac{4}{5}}$
Вариант 3. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{96}$ Б) $\frac{5}{8}\sqrt{32}$ В) $\sqrt{980m^4n^9}$ 2.Внесите под знак корня А) $3\sqrt{6}$ Б) $\frac{x^5}{6}\sqrt{\frac{108}{x^8}}$ В) $-\frac{1}{2}y\sqrt{56y}$ 3. Сравните А) $3\sqrt{7}$ и $\sqrt{65}$ Б) $\sqrt{725}$ и $11\sqrt{6}$ В) $\frac{3}{4}\sqrt{12}$ и $12\sqrt{\frac{3}{4}}$	Вариант 4. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{116}$ Б) $\frac{4}{7}\sqrt{28}$ В) $\sqrt{432c^5b^{16}}$ 2.Внесите под знак корня А) $6\sqrt{3}$ Б) $\frac{c^3}{5}\sqrt{\frac{20}{c^3}}$ В) $-\frac{2}{9}b\sqrt{162b}$ 3. Сравните А) $7\sqrt{6}$ и $\sqrt{300}$ Б) $\sqrt{507}$ и $13\sqrt{3}$ В) $\frac{2}{7}\sqrt{14}$ и $14\sqrt{\frac{2}{7}}$
Вариант 1. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{54}$ Б) $\frac{2}{5}\sqrt{75}$ В) $\sqrt{605x^8y^5}$ 2.Внесите под знак корня А) $8\sqrt{5}$ Б) $\frac{m^3}{4}\sqrt{\frac{8}{m^2}}$ В) $-\frac{2}{3}c\sqrt{45c}$ 3. Сравните А) $4\sqrt{5}$ и $\sqrt{82}$ Б) $\sqrt{435}$ и $12\sqrt{3}$ В) $\frac{3}{8}\sqrt{10}$ и $10\sqrt{\frac{3}{8}}$	Вариант 2. 1.Вынесите множитель за знак корня А) $\sqrt{72}$ Б) $\frac{5}{6}\sqrt{48}$ В) $\sqrt{507x^3y^{12}}$ 2.Внесите под знак корня А) $4\sqrt{7}$ Б) $\frac{b^4}{3}\sqrt{\frac{18}{b^3}}$ В) $-\frac{3}{4}x\sqrt{48x}$ 3. Сравните А) $5\sqrt{5}$ и $\sqrt{120}$ Б) $\sqrt{450}$ и $15\sqrt{2}$ В) $\frac{4}{5}\sqrt{5}$ и $5\sqrt{\frac{4}{5}}$
Вариант 3. 1.Вынесите	Вариант 4. 1.Вынесите

множитель за знак корня А) $\sqrt{96}$ Б) $\frac{5}{8} \sqrt{32}$ В) $\sqrt{980m^4n^9}$ 2.Внесите под знак корня А) $3\sqrt{6}$ Б) $\frac{x^5}{6}\sqrt{\frac{108}{x^8}}$ В) $-\frac{1}{2}y\sqrt{56y}$ 3. Сравните А) $3\sqrt{7}$ и $\sqrt{65}$ Б) $\sqrt{725}$ и $11\sqrt{6}$ В) $\frac{3}{4}\sqrt{12}$ и $12\sqrt{\frac{3}{4}}$	множитель за знак корня А) $\sqrt{116}$ Б) $\frac{4}{7} \sqrt{28}$ В) $\sqrt{432c^5b^{16}}$ 2.Внесите под знак корня А) $6\sqrt{3}$ Б) $\frac{c^3}{5}\sqrt{\frac{20}{c^3}}$ В) $-\frac{2}{9}b\sqrt{162b}$ 3. Сравните А) $7\sqrt{6}$ и $\sqrt{300}$ Б) $\sqrt{507}$ и $13\sqrt{3}$ В) $\frac{2}{7}\sqrt{14}$ и $14\sqrt{\frac{2}{7}}$
---	--