

<p>Вар. 1 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a^7}}{a^3\sqrt[3]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[9]{b^8}\sqrt[3]{b^4}\right)^{\frac{3}{5}}\sqrt[3]{b^2}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{27}}{\sqrt[3]{9}}$ как степень 3.</p>	<p>Вар. 2 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a^2}}{a\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[4]{b^7}\sqrt{b^7}\right)^{\frac{3}{2}}\sqrt[8]{b^9}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{2}}{\sqrt[3]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 3 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^3}\sqrt[4]{a^2}}{a\sqrt[3]{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^9\sqrt[6]{b}\right)^{\frac{6}{7}}\sqrt[7]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{2}}{\sqrt[4]{64}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 4 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[3]{a^8}}{\sqrt{a^5}\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^8}b^2\right)^{\frac{1}{2}}\sqrt[3]{b^8}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{27}}{\sqrt[6]{3}}$ как степень 3.</p>
<p>Вар. 5 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[3]{a^2}}{\sqrt{a^3}\sqrt[4]{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[9]{bb^5}\right)^{\frac{3}{2}}\sqrt[3]{b^4}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{5}}{\sqrt[2]{25}}$ как степень 5.</p>	<p>Вар. 6 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a\sqrt{a^7}}{\sqrt[3]{a^2}\sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^6\sqrt[3]{b^2}\right)^{\frac{3}{8}}\sqrt{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{3}}{\sqrt[2]{27}}$ как степень 3.</p>
<p>Вар. 7 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2\sqrt[3]{a^5}}{\sqrt{a^3}\sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt{b^3}\sqrt[5]{b^6}\right)^{\frac{5}{9}}\sqrt[3]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{32}}{\sqrt[3]{16}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 8 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^8}\sqrt[4]{a^5}}{a\sqrt{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^2}b^2\right)^{\frac{3}{4}}b^9$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{128}}{\sqrt[2]{2}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 9 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^8}}{a^2\sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2\sqrt[3]{b^4}\right)^{\frac{9}{2}}b^6$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{128}}{\sqrt[3]{4}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 10 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a}\sqrt[3]{a}}{a^3\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[9]{b^7}b^3\right)^{\frac{3}{2}}\sqrt[3]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{36}}{\sqrt[6]{6}}$ как степень 6.</p>
<p>Вар. 11 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a\sqrt[4]{a^2}}{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2\sqrt[3]{b}\right)^{\frac{9}{2}}\sqrt[3]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{2}}{\sqrt[3]{4}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 12 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[4]{a^9}}{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^8}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[8]{b^5}\sqrt{b^7}\right)^{\frac{8}{9}}\sqrt[3]{b^4}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{25}}{\sqrt[4]{125}}$ как степень 5.</p>
<p>Вар. 13 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a^7}}{a^2\sqrt[3]{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2\sqrt[4]{b}\right)^{\frac{4}{3}}b^3$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{5}}{\sqrt[3]{125}}$ как степень 5.</p>	<p>Вар. 14 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^5}\sqrt[3]{a}}{a\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^4\sqrt[3]{b}\right)^{\frac{3}{8}}b^3$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{8}}{\sqrt[6]{128}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 15 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^{11}}}{a^2\sqrt[4]{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2\sqrt[3]{b^2}\right)^{\frac{3}{2}}b^3$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{27}}{\sqrt[3]{81}}$ как степень 3.</p>	<p>Вар. 16 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^4}\sqrt[4]{a^5}}{a^3\sqrt{a}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b}\sqrt{b^3}\right)^{\frac{3}{2}}\sqrt[4]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{4}}{\sqrt[4]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 17 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a}\sqrt[4]{a}}{a\sqrt[3]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt{b}\sqrt[4]{b}\right)^{\frac{2}{3}}\sqrt[3]{b^5}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{128}}{\sqrt[2]{2}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 18 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt{a^3}}{\sqrt[3]{a}\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^5}\sqrt[9]{b^2}\right)^{\frac{9}{2}}\sqrt[3]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{16}}{\sqrt[4]{4}}$ как степень 4.</p>

<p>Вар. 19 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2 \sqrt[4]{a}}{\sqrt{a} \sqrt[3]{a^{11}}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[8]{bb^4}\right)^{\frac{2}{3}} \sqrt[4]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{5}}{\sqrt[3]{25}}$ как степень 5.</p>	<p>Вар. 20 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2 \sqrt{a^3}}{\sqrt[3]{a^8} \sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2 \sqrt{b^3}\right)^{\frac{2}{7}} b^5$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{4}}{\sqrt[3]{16}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 21 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt{a^7}}{\sqrt[3]{a^{10}} \sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^2 \sqrt{b^5}\right)^{\frac{7}{9}} \sqrt{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{81}}{\sqrt[3]{27}}$ как степень 3.</p>	<p>Вар. 22 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt[3]{a}}{\sqrt{a^3} \sqrt[4]{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[4]{b^3} b^8\right)^{\frac{1}{2}} \sqrt[8]{b^5}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{216}}{\sqrt[3]{36}}$ как степень 6.</p>
<p>Вар. 23 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^5} \sqrt[3]{a^2}}{a^3 \sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[4]{b} \sqrt{b}\right)^{\frac{8}{3}} b^3$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{2}}{\sqrt[3]{16}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 24 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^8} \sqrt[4]{a^2}}{a^3 \sqrt{a^7}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[7]{b^3} b^7\right)^{\frac{7}{3}} \sqrt[3]{b^8}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{64}}{\sqrt[5]{128}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 25 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a} \sqrt[4]{a^2}}{a^2 \sqrt[3]{a^4}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^2} b^2\right)^{\frac{3}{4}} b^4$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{2}}{\sqrt[3]{8}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 26 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt{a^3}}{\sqrt[3]{a} \sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^4 \sqrt{b}\right)^{\frac{4}{9}} b^4$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{8}}{\sqrt[5]{128}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 27 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt{a}}{\sqrt[3]{a^{11}} \sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^4} \sqrt[6]{b^7}\right)^{\frac{9}{5}} \sqrt{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{36}}{\sqrt[3]{216}}$ как степень 6.</p>	<p>Вар. 28 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^{10}} \sqrt[4]{a}}{a^3 \sqrt{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[5]{b^4} b^2\right)^{\frac{1}{2}} \sqrt[5]{b^8}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{32}}{\sqrt{2}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 29 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^2} \sqrt[4]{a^5}}{a^2 \sqrt{a^7}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^8 \sqrt[3]{b^4}\right)^{\frac{9}{8}} \sqrt{b^5}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{2}}{\sqrt[3]{64}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 30 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2 \sqrt{a^7}}{\sqrt[3]{a^4} \sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^8} \sqrt[5]{b^4}\right)^{\frac{3}{2}} \sqrt[5]{b^9}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{16}}{\sqrt[3]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 31 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt[4]{a^9}}{\sqrt{a^3} \sqrt[3]{a^7}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[3]{b^7} b^2\right)^{\frac{6}{7}} \sqrt[7]{b^2}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{6}}{\sqrt[3]{216}}$ как степень 6.</p>	<p>Вар. 32 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a} \sqrt[3]{a^8}}{a^3 \sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^7 \sqrt[4]{b^7}\right)^{\frac{6}{7}} \sqrt{b^7}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[6]{32}}{\sqrt[3]{128}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 33 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^{11}} \sqrt[4]{a}}{a^3 \sqrt{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[4]{b^7} b^4\right)^{\frac{8}{3}} \sqrt[3]{b^2}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{4}}{\sqrt[5]{128}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 34 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^5} \sqrt[4]{a}}{a^3 \sqrt[3]{a^4}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(\sqrt[8]{b^5} b^9\right)^{\frac{8}{7}} b^2$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{27}}{\sqrt[5]{3}}$ как степень 3.</p>
<p>Вар. 35 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a \sqrt[3]{a^{10}}}{\sqrt{a^5} \sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^4 \sqrt[3]{b}\right)^{\frac{9}{5}} \sqrt[5]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{25}}{\sqrt[4]{5}}$ как степень 5.</p>	<p>Вар. 36 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^5} \sqrt[3]{a}}{a^2 \sqrt[4]{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $\left(b^3 \sqrt[4]{b^3}\right)^{\frac{5}{3}} \sqrt{b^5}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{2}}{\sqrt[3]{8}}$ как степень 2.</p>

<p>Вар. 37 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a\sqrt[3]{a^8}}{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a^7}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^4\sqrt[7]{b^5})^{\frac{3}{8}}\sqrt[7]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{128}}{\sqrt[3]{16}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 38 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^7}\sqrt[4]{a^7}}{a^2\sqrt{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[4]{b^5}b^7)^{\frac{7}{6}}\sqrt[8]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{32}}{\sqrt[3]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 39 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a}\sqrt[4]{a^2}}{a\sqrt{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[4]{bb^4})^{\frac{3}{8}}\sqrt[3]{b^2}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{128}}{\sqrt[3]{64}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 40 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a\sqrt{a^5}}{\sqrt[3]{a^5}\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^6\sqrt[7]{b^6})^{\frac{7}{3}}b^9$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[4]{64}}{\sqrt[3]{4}}$ как степень 4.</p>
<p>Вар. 41 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^3}\sqrt[3]{a^{11}}}{a^3\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[5]{b^8}b^4)^{\frac{5}{6}}\sqrt[3]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{9}}{\sqrt[3]{27}}$ как степень 3.</p>	<p>Вар. 42 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2\sqrt{a}}{\sqrt[3]{a}\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[4]{b^3}\sqrt{b})^{\frac{2}{3}}\sqrt[6]{b^7}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{4}}{\sqrt[3]{64}}$ как степень 4.</p>
<p>Вар. 43 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2\sqrt[4]{a^7}}{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^8}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[7]{b^4}b^5)^{\frac{7}{2}}\sqrt{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{16}}{\sqrt[6]{32}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 44 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[3]{a^{11}}}{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[3]{b}\sqrt[6]{b^5})^{\frac{4}{7}}\sqrt[3]{b^7}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{32}}{\sqrt[5]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 45 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[4]{a^2}}{\sqrt{a}\sqrt[3]{a^8}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt{b^3}b^3)^{\frac{2}{5}}\sqrt[5]{b^6}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[6]{128}}{\sqrt[3]{32}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 46 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2\sqrt[3]{a^{11}}}{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^9\sqrt{b^3})^{\frac{1}{2}}\sqrt[4]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[6]{3}}{\sqrt[3]{81}}$ как степень 3.</p>
<p>Вар. 47 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a}\sqrt[4]{a^5}}{a^2\sqrt[3]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt{b^3}\sqrt[4]{b^9})^{\frac{5}{8}}b^8$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{4}}{\sqrt[3]{2}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 48 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[4]{a^5}}{\sqrt[3]{a^7}\sqrt[4]{a^2}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[5]{b^4}b^2)^{\frac{8}{7}}\sqrt[5]{b^4}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{32}}{\sqrt[5]{128}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 49 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^8}\sqrt[4]{a^7}}{a^2\sqrt{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^9\sqrt{b^3})^{\frac{5}{2}}\sqrt[4]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{8}}{\sqrt[3]{2}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 50 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^3}\sqrt[4]{a^5}}{a^2\sqrt[3]{a^4}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[3]{b^4}b^2)^{\frac{9}{4}}\sqrt{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{4}}{\sqrt[5]{16}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 51 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt[3]{a}}{\sqrt{a^7}\sqrt[4]{a^6}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[9]{b^7}\sqrt{b^9})^{\frac{9}{2}}\sqrt[4]{b^5}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{4}}{\sqrt[3]{32}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 52 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^5}\sqrt[4]{a^7}}{a^2\sqrt[3]{a^8}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^2\sqrt[3]{b^2})^{\frac{9}{8}}b^4$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{25}}{\sqrt[5]{125}}$ как степень 5.</p>
<p>Вар. 53 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt{a}}{\sqrt[3]{a}\sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[9]{b^4}b^3)^{\frac{9}{7}}\sqrt[7]{b^4}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{16}}{\sqrt[3]{4}}$ как степень 4.</p>	<p>Вар. 54 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3\sqrt{a^3}}{\sqrt[3]{a^{10}}\sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt{b}\sqrt[6]{b^7})^{\frac{2}{5}}\sqrt[3]{b^4}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{36}}{\sqrt[6]{6}}$ как степень 6.</p>

<p>Вар. 55 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a^7} \sqrt[4]{a^2}}{a \sqrt[3]{a^5}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^3 \sqrt[5]{b})^{\frac{3}{4}} \sqrt[5]{b^8}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[5]{4}}{\sqrt[3]{2}}$ как степень 2.</p>	<p>Вар. 56 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^2 \sqrt{a}}{\sqrt[3]{a} \sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[6]{bb^4})^{\frac{2}{5}} \sqrt[3]{b}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{4}}{\sqrt[7]{32}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 57 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^8} \sqrt[4]{a^7}}{a^3 \sqrt{a^3}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^4 \sqrt[5]{b})^{\frac{5}{3}} b^5$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{16}}{\sqrt[3]{4}}$ как степень 4.</p>	<p>Вар. 58 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{a^3 \sqrt{a}}{\sqrt[3]{a^4} \sqrt[4]{a^9}}$.</p> <p>2. Упростите $(b^9 \sqrt{b})^{\frac{2}{5}} \sqrt[5]{b^6}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[3]{128}}{\sqrt[5]{8}}$ как степень 2.</p>
<p>Вар. 59 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt{a} \sqrt[3]{a^5}}{a^3 \sqrt[4]{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt{b^3} \sqrt[3]{b^2})^{\frac{3}{2}} \sqrt[4]{b^3}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{16}}{\sqrt[5]{4}}$ как степень 4.</p>	<p>Вар. 60 (3194)</p> <p>1. Запишите в виде степени с рациональным показателем $\frac{\sqrt[3]{a^2} \sqrt[4]{a^3}}{a^2 \sqrt{a}}$.</p> <p>2. Упростите $(\sqrt[7]{b^6} b^2)^{\frac{7}{8}} \sqrt[7]{b^9}$.</p> <p>3. Запишите $\frac{\sqrt[7]{64}}{\sqrt[5]{2}}$ как степень 2.</p>