

Тренажер «Показательные неравенства»

<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 1</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>5. $64^x < \frac{1}{8}$</p> <p>6. $\left(\frac{2}{3}\right)^{3x^2-3} > 1$</p> <p>7. $7^x - 8 \cdot 7^{\frac{x}{2}} + 7 < 0$</p>	<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 2</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>а. $36^x < \frac{1}{6}$</p> <p>б. $0,5^{x-x^2} > 1$</p> <p>с. $3^{2x+1} - 4 \cdot 3^x + 1 < 0$</p>
<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 3</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $25^x > \frac{1}{5}$</p> <p>2. $0,3^{x^2-x} < 1$</p> <p>3. $3^{2x} - 4 \cdot 3^x + 3 < 0$</p>	<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 4</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $8^x > 32$</p> <p>2. $0,25^{x^2-x} < 1$</p> <p>3. $25^x - 6 \cdot 5^x + 5 < 0$</p>
<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 5</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $49^{2x} > \frac{1}{7}$</p> <p>2. $0,2^{2x^2-x} < 1$</p> <p>3. $\frac{1}{2} \cdot 2^{2x} - \frac{3}{2} \cdot 2^x + 1 < 0$</p>	<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 6</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $16^x > \frac{1}{2}$</p> <p>2. $0,4^{x^2-x} < 1$</p> <p>3. $6^{2x} - 7 \cdot 6^x + 6 < 0$</p>
<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 7</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $100^x > 0,1$</p> <p>2. $2^{x^2-4x} < 1$</p> <p>3. $8^{2x} - 9 \cdot 8^x + 8 < 0$</p>	<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 8</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $81^x > \frac{1}{9}$</p> <p>2. $0,7^{x^2-3x} > 1$</p> <p>3. $2^{4x} - 3 \cdot 2^{2x} + 2 < 0$</p>
<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 9</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $\left(\frac{1}{27}\right)^x < 9$</p> <p>2. $0,6^{x^2+2x} > 1$</p> <p>3. $3^{4x} - 4 \cdot 3^{2x} + 3 < 0$</p>	<p>11 класс. Тема: «Показательные неравенства»</p> <p>Карточка № 10</p> <p>Решить неравенство:</p> <p>1. $\left(\frac{1}{36}\right)^x < 6$</p> <p>2. $0,5^{x^2+x} > 1$</p> <p>3. $5^{4x} - 6 \cdot 5^{2x} + 5 < 0$</p>