

ФГОС. Урок математики в средней школе

<p>Вариант №1. 1.Сравните значения выражений: а) <math>\frac{3}{4} \cdot (-8)</math> и <math>-3 \cdot (-\frac{2}{9})</math>; б) <math>3x-4</math> и <math>7-0,3x</math>, если <math>x=3;0;</math> -4. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>x</math> больше 3 и меньше 5,2; б) <math>y</math> больше или равен -9 и меньше 0; в) <math>n</math> больше или равен -6,2 и меньше или равен -3. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 4,2 и 4,3 ; б) -8,5 и -9,5. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>	<p>Вариант №2. 1.Сравните значения выражений: а) <math>\frac{5}{8} \cdot (-8)</math> и <math>-4 \cdot (-\frac{1}{8})</math>; б) <math>x-3</math> и <math>1-0,2x</math>, если <math>x=2;0;-5</math>. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>x</math> больше 1 и меньше 2,3; б) <math>y</math> больше -7 и меньше или равен 0,3; в) <math>n</math> больше или равен -4,4 и меньше или равен -2. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 3,3 и 3,4 ; б) -6,7 и -7,7. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>
<p>Вариант №3. 1.Сравните значения выражений: а) <math>-\frac{2}{5} \cdot (-10)</math> и <math>3 \cdot (-\frac{2}{9})</math>; б) <math>9-x</math> и <math>7-0,2x</math>, если <math>x=2;0;</math> -6. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>x</math> больше 2 и меньше 6,2; б) <math>y</math> больше или равен -3 и меньше 1; в) <math>n</math> больше или равен -3,3 и меньше или равен -3. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 4,4 и 4,5 ; б) -10,2 и -11,2. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>	<p>Вариант №4. 1.Сравните значения выражений: а) <math>\frac{2}{7} \cdot (-14)</math> и <math>-5 \cdot (-\frac{1}{20})</math>; б) <math>4x-5</math> и <math>5-0,4x</math>, если <math>x=2;0;-3</math>. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>x</math> больше 3 и меньше 3,3; б) <math>y</math> больше -1 и меньше или равен 0,4; в) <math>n</math> больше или равен -5,4 и меньше или равен 0. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 0 и 0,1 ; б) -8,9 и -9,9. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>
<p>Вариант №5. 1.Сравните значения выражений: а) <math>-\frac{3}{8} \cdot 4</math> и <math>-3 \cdot (-\frac{4}{9})</math>; б) <math>4x-5</math> и <math>1-0,1x</math>, если <math>x=3;0;-3</math>. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>x</math> больше 12 и меньше 13; б) <math>y</math> больше или равен -2 и меньше -1; в) <math>n</math> больше или равен -5,3 и меньше или равен -1. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 8,7 и 9,7 ; б) -9,5 и -10,5. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>	<p>Вариант №6. 1.Сравните значения выражений: а) <math>-\frac{5}{6} \cdot (-3)</math> и <math>5 - (-\frac{1}{2})</math>; б) <math>x-5</math> и <math>1-0,4x</math>, если <math>x=2;0;-2</math>. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>a</math> больше 3 и меньше 4,8; б) <math>b</math> больше -5 и меньше или равен 0; в) <math>m</math> больше или равен -4 и меньше или равен 2. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 4 и 4,1 ; б) -3,2 и -3,3. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>
<p>Вариант №7. 1.Сравните значения выражений: а) <math>-\frac{3}{8} \cdot 4</math> и <math>-3 - (-\frac{4}{9})</math>; б) <math>5x-5</math> и <math>3-0,1x</math>, если <math>x=2;0;</math> -4. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>s</math> больше 1 и меньше 13; б) <math>h</math> больше или равен 1 и меньше 5; в) <math>a</math> больше или равен -4,3 и меньше или равен -1. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 1,2 и 2,2 ; б) -4,6 и -5,6. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>	<p>Вариант №8. 1.Сравните значения выражений: а) <math>-\frac{2}{5} \cdot (-10)</math> и <math>2 - (-3\frac{1}{3})</math>; б) <math>3x-1</math> и <math>2-0,2x</math>, если <math>x=3;0;-4</math>. 2.Запишите в виде двойного неравенства: а) <math>a</math> больше 5 и меньше 5,8; б) <math>b</math> больше -1 и меньше или равен 0; в) <math>m</math> больше или равен -2 и меньше или равен 6. 3. Подберите какое-нибудь число, заключённое между числами: а) 5,1 и 5,2 ; б) -5,2 и -5,3. Результат запишите в виде двойного неравенства.</p>