

<p><b>Вар. 1 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2-3x+4}}{(x+1)(x-2)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 2 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2+2x+3}}{(x-2)(15-x)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 3 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{3x^2+7x-6}}{(x+2)(x+4)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 4 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{2x^2-9x+7}(x+15)(x-3)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 5 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2-2x+3}}{x(x-6)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 6 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{-x^2+7x+8}(x+5)(x-2)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 7 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-5x^2+9x+18}}{(x+1)(7-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 8 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-3x^2-2x+8}}{(x+11)(x+1)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 9 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{3x^2+11x-4}(x-17)(x+1)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 10 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{5x^2+13x-18}(x+16)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 11 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{5x^2+13x-18}}{x(x+16)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 12 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{-3x^2-8x+11}(x+2)(10-x)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 13 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2+12x+13}}{(6-x)(x+16)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 14 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{4x^2+8x-5}}{(17-x)(x+2)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 15 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{-x^2-2x+3}(5-x)(x+2)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 16 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-4x^2+13x-3}}{(x+17)(x-1)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 17 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{x^2+12x-13}(x+8)(x-8)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 18 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{2x^2+7x-4}(13-x)(x+3)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 19 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{2x^2-13x+18}(x-4)(x-7)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 20 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-4x^2-7x+11}}{x(x+11)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 21 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{3x^2+5x-12}(x-1)(x-14)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 22 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2-9x-14}}{(x+3)(x+9)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 23 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2+5x-4}}{(3-x)(x+7)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 24 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{2x^2+13x-15}}{(x+18)(x+5)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 25 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{x^2+x-6}(1-x)(x+19)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 26 (2271)</b> Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-4x^2+5x+9}}{(1-x)(x+15)}</math>.</p>

<p><b>Вар. 27</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-3x^2-2x+16}}{(14-x)x}</math>.</p>	<p><b>Вар. 28</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{-2x^2-9x-9}(x+2)(x-17)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 29</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{2x^2-11x+14}(3-x)(18-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 30</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{-5x^2+4x+12}(4-x)(x+1)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 31</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{-3x^2+2x+1x}(x+14)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 32</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{2x^2-5x-7}}{(3-x)(x+6)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 33</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2-9x+10}}{(x+17)(x+7)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 34</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-2x^2-13x-6}}{(6-x)(x+2)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 35</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-5x^2-2x+7}}{x(18-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 36</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{x^2+3x-4}}{(x+3)(x-15)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 37</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{2x^2-9x+9}(x-2)(x+7)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 38</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{1}{\sqrt{4x^2-7x-2}(3-x)(x-1)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 39</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-x^2+10x+11}}{(x+5)(3-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 40</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{5x^2+4x-9x}(x+8)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 41</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{3x^2-13x+10}}{(x-3)(x+8)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 42</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{2x^2-3x-2}}{(x-1)(x+18)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 43</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-2x^2+9x+5}}{(x-6)(2-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 44</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-4x^2+13x+17}}{(3-x)(18-x)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 45</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{-4x^2+12x+7}(3-x)(4-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 46</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{-5x^2-13x-6}(10-x)(x+1)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 47</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{4x^2-8x+3}(15-x)(1-x)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 48</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{5x^2+12x+4}(x+1)(7-x)}</math>.</p>
<p><b>Вар. 49</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{-5x^2-6x+11}(x+2)(x+15)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 50</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{-x^2+3x+4}(16-x)x}</math>.</p>
<p><b>Вар. 51</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{2}{\sqrt{3x^2-4x-4}(x-1)(x+1)}</math>.</p>	<p><b>Вар. 52</b> (2271) Найдите область определения <math>\frac{\sqrt{-2x^2+x+6}}{x(x-9)}</math>.</p>

**Вар. 53** (2271)

Найдите область определения  $\frac{\sqrt{3x^2+5x-8}}{x(x+13)}$ .

**Вар. 54** (2271)

Найдите область определения  $\frac{\sqrt{5x^2+8x-4}}{x(17-x)}$ .

**Вар. 55** (2271)

Найдите область определения  $\frac{1}{\sqrt{-x^2+6x+7}(x-17)x}$ .

**Вар. 56** (2271)

Найдите область определения  $\frac{2}{\sqrt{-x^2+8x-12}(x+2)(x-3)}$ .

**Вар. 57** (2271)

Найдите область определения  $\frac{1}{\sqrt{x^2-13x+12}(6-x)(x-18)}$ .

**Вар. 58** (2271)

Найдите область определения  $\frac{1}{\sqrt{4x^2+4x-3}(x-2)(x+1)}$ .

**Вар. 59** (2271)

Найдите область определения  $\frac{\sqrt{-2x^2-x+1}}{x(x+11)}$ .

**Вар. 60** (2271)

Найдите область определения  $\frac{2}{\sqrt{4x^2-9x-13}(x+7)(3-x)}$ .