

# АЛГЕБРА

Завд. Вар.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>В1</b>	В	Б	В	Б	Г	А	Б,А,В	В,Г,Б	30	1	$(-4;3) \cup (3;3,5)$	28
<b>В2</b>	Б	Г	В	А	В	А	Б,Г,А	А,В,Б	-2	$\frac{2x-1}{3}$	$(-\infty;3,5] \cup \{5\} \cup (8;+\infty)$	10
<b>В3</b>	В	А	Б	Г	Г	В	В,Г,А	Г,Б,А	-1	$\left(\frac{y-5}{y-2}\right)^3$	$(-\infty;-7] \cup [3,5;4) \cup (4;+\infty)$	8
<b>В4</b>	А	В	Г	Б	Б	Г	В,Г,А	Г,А,Б	3	$\frac{1}{m+2}$	$(-\infty;-4) \cup (-4;3) \cup (3,5;+\infty)$	5
<b>В5</b>	Г	Б	В	Г	А	Б	Б,А,Г	В,Б,А	21	$\frac{x+5}{x(x-5)}$	$\left(-2\frac{1}{3};1\right) \cup (1;4)$	10
<b>В6</b>	Г	В	А	Г	В	Б	В,Г,А	Г,Б,А	160	$\frac{1}{(2x+y)^3}$	$(-\infty;-7) \cup (3,5;4) \cup (4;+\infty)$	11
<b>В7</b>	В	Б	А	А	Б	Б	В,А,Б	Г,А,Б	9	$b(b-8)$	$(3;3,5] \cup \{-4\}$	120
<b>В8</b>	Б	Г	Б	Б	В	А	Б,Г,А	А,В,Б	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{x}$	$(-\infty;1) \cup (4;+\infty)$	8
<b>В9</b>	В	В	Б	А	Б	Г	Б,Г,А	В,А,Б	4	$\frac{2}{3a+b}$	$\left(-\infty;-2\frac{1}{3}\right) \cup \left(-2\frac{1}{3};1\right) \cup (4;+\infty)$	4 км/год
<b>В10</b>	А	В	Г	В	А	Б	В,А,Г	В,Б,А	$-\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{2(a+b)}{3ab}$	$[0;3) \cup (3;3,5]$	12