Выберите/укажите

Дата	№	Задание	Ответы
17-18 3(2)	А15	Среди данных утверждений укажите номер верного 1) равенство 8-2=6 является уравнением, 2) значение x, равное 3, не является корнем уравнения $\frac{24}{x+3} = 4$, 3) при x=-2 уравнение $(x - 2)(x + 5) = 0$ обращается в верное числовое равенство, 4) уравнение 2(x-7)=2x имеет бесконечно много корней, 5) уравнения $cosx = \frac{\pi}{2}$ и $\|x\| + 1 = 0$ равносильны.	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.
18-19 ДРТ	А14	Среди данных утверждений укажите номера верных. 1) Любое действительное число является корнем уравнения 4(2x-3)=8x. 2) число 8 является корнем уравнения $log_3 x = 2$ 3) корни уравнения $\|x\| - 13 = 0$ являются противоположными числами; 4) уравнения $x^2 - 36 = 0$ и $x^2 - 6x = 0$ равносильны; 5) корни уравнения $\frac{2x^2-5x+2}{\|9x-13\|} = 0$ являются взаимно обратными числами.	1) 1, 3; 2) 2, 4; 3) 3, 5; 4) 4, 5; 5) 1, 2.
18-19 ЦТ(9)	А13	Укажите номера уравнений, которые не имеют действительных корней 1)$x^2 + 9 = 0$, 2) $x^2 + x - 9 = 0$, 3) $x^2 = 9$, 4) $x^2 + 9x = 0$, 5)$\frac{1}{x^2-9} = 0$.	1) 1, 3; 2) 2, 4; 3) 1, 5; 4) 3, 4; 5) 2, 5.
19-20 1(1)	А15	Среди данных утверждений выберите номера верных: 1) Любое действительное число является корнем уравнения $x^2 + 36 = 0$. 2) Числа 7 и -7 являются корнями уравнения $\sqrt{x^2 - 33} = 16$. 3) Уравнение $6^x = 7$ не имеет корней; 4) Корни уравнения $8x^2 - 65x - 8 = 0$ являются взаимно обратными числами; 5) Уравнения $x^2 = 64$; $\|x\| = 8$ равносильны;	1) 1 и 3; 2) 2 и 4; 3) 1 и 5; 4) 2 и 3; 5) 4 и 5.
20-21 ДРТ	А16	Среди данных утверждений укажите номера верных. 1) Любое действительное число является корнем уравнения 4(2x-3)=8x. 2) корни уравнения $\frac{2x^2-5x+2}{\|9x-13\|} = 0$ являются взаимно обратными числами; 3) число 169 является корнем уравнения $log_{13} x$=2. 4) уравнения $x^2 - 49$ и $x^2 - 7x = 0$ равносильны; 5) корни уравнения $\|x\| - \sqrt{15} = 0$ являются противоположными числами.	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.

20-21 ЦТ(3)	А16	Укажите номера уравнений, которые являются равносильными. 1) $x^2 + 25 = 0$; 2) $\frac{x-x^2-3}{3} + \frac{x^2-x-4}{2} = \frac{1}{3}$; 3) $\lvert x\rvert - 5 = 0$; 4) $(x - 5)(x + 5) = 0$; 5) $\sqrt{x + 6}=1$;	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5)5.
21-22 2онл	А5	Укажите номер уравнения, которое не имеет корней 1) $\lvert x\rvert - 1 = 0$, 2) $3x-1=\frac{9x}{3}-1$, 3) $2x-5=\frac{4x}{2}$ 4) $x^2=6$, 5)$\sqrt{x + 3} = 0$.	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.
21-22 ДРТ	А5	Укажите номер уравнения, которое имеет корень, равный 3. 1)$x^2 = 3$, 2)$9^x = 81$, 3)$\lvert x\rvert + 3 = 0$, 4)$log_3(x - 3) = 0$, 5) $3x-9=\frac{9x}{3} - 9$.	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.
22-23 РЦЭ	В4	Выберите верные утверждения 1 Число -4 является корнем уравнения $(x + 4)\sqrt{x + 2}=0$ 2 Уравнение $\lvert x - 4\rvert = 2$ имеет один корень 3 Уравнение sinx=0,28 имеет бесконечно много корней 4 Уравнение $3^x = 5$ не имеет корней 5 Число 1 является корнем уравнения $log_5(2 - x) = 0$ 6 Уравнения $\lvert x\rvert = 4$ и $(x - 4)(x + 4) = 0$ равносильны *Ответ запишите цифрами (порядок записи цифр не имеет значения) Например:* **125**.	
22-23 ДРТ	А10	Выберите номера верных утверждений. 1) Уравнения $x^2 + 81 = 0$ и $\sqrt{x} =- 2$ являются равносильными; 2) произведение корней уравнения $x^2 - 2x - 7 = 0$ равно -2; 3) число 3 является корнем уравнения $log_9x=3$; 4) сумма корней уравнения $x^2 - 3x - 5 = 0$ равна 3; 5) число 0,2 является корнем уравнения 2x -5 = 0.	1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.
22-23 3(1)	А4	Укажите номер уравнения, корнем которого является число -1. 1) $\frac{5}{x+1} = 0$, 2) $x^2 + 1=0$, 3) $3^{x-1} = 1$, 4) $log_7(x + 2) = 0$, 5) $\sqrt{x - 1} = 0$.	1)1; 2) 2; 3) 3; 4) 4; 5) 5.