

Nr d/o	Itemi	Punctaj acumulat
1.	Дано уравнение $3z^2 - []z + 4 = 0$ a) Дополните действительным числом, чтобы уравнение имело два решения b) Решите на R уравнение полученное в а). c) Запишите уравнение второй степени корнями которого являются противоположные решения из b)	L 0 2 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3 4
2	Найдите количество целых решений уравнения $3x^2 + 8x - 3 = 0$	L 0 1 2 3 4 5

	Ответ:	
3	Дано $a^2 - b^2 + 30$ и $a + b = 10$, Найдите значение ab. Ответ: _____	L 0 1 2 3 4 5
4	Найдите действительные значения x при которых значение дроби $\frac{12-1,5x}{5}$ меньше чем $\frac{11-0,5x}{2}$ Ответ: _____	L 0 1 2 4 5
5	Михаил и Мария имели вместе 219 лей. После того как Михаил купил CD за 52 лея а Мария купила книгу за 47 лей, у них остались равные суммы денег. Найдите сколько денег имели изначально каждый. Ответ: _____	L 0 1 2 3 4

