	ЭР-11-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Абдылдаев Нуртилек Дайырбекович	x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5}	p = 6, M = 3
2	Авдюшкин Глеб Александрович	x(nT) = {3, -1, -1.5, 3}	p = 5, M = 5
3	Амарантиди Михаил Михайлович	x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1}	p = 7, M = 4
4	Бойко Владислав Сергеевич	x(nT) = {0.5, -2, 1, 0.5}	p = 6, M = 5
5	Выскиль Сергей Михайлович	x(nT) = {3, -1, -0.5, -3}	p = 5, M = 2
6	Дмитренко Тимофей Андреевич	x(nT) = {2, -1, 3, -3}	p = 7, M = 2
7	Зименко Даниил Александрович	x(nT) = {-3, -1, -0.5, 3}	p = 6, M = 3
8	Клюквин Артём Дмитриевич	x(nT) = {1, -0.5, 3, -2}	p = 5, M = 4
9	Мелихов Сергей Владимирович	x(nT) = {2, -1, -0.5, -3}	p = 7, M = 3
10	Оганнисян Абраам Сукиасович	x(nT) = {2, 1, 0,5, -0,5}	p = 6, M = 3
11	Петрунин Гэсэр Геннадьевич	x(nT) = {-2, 1, 3, -3}	p = 5, M = 2
12	Погорелов Никита Михайлович	x(nT) = {-0.5, 1, -0.5, -3}	p = 7, M = 4
13	Сердюков Александр Олегович	x(nT) = {0.5, 1, -3, 2}	p = 6, M = 4
14	Степанов Марк Александрович	x(nT) = {0.5, -3, -2, 1}	p = 5, M = 5
15	Тимохин Семён Алексеевич	x(nT) = {-0.5, 1, 3, -2}	p = 7, M = 3
16	Чепарин Антон Максимович	x(nT) = {-3, -1, -1.5, 3}	p = 7, M = 5

	ЭР-12-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Банин Дмитрий Александрович	x(nT) = {3, -1, -0.5, -3}	p = 5, M = 2
2	Баранова Полина Алексеевна	x(nT) = {-1, 0.5, -3, 2}	p = 8, M = 6
3	Галуев Игорь Борисович	x(nT) = {2, -1, 3, -3}	p = 6, M = 2
4	Карасев Никита Витальевич	x(nT) = {-0.5, 1, 0.5, 3}	p = 7, M = 4
5	Каратаева Елизавета Николаевна	x(nT) = {2.5, 3, -1, -0,5}	p = 5, M = 4
6	Карян Тигран Альбертович	x(nT) = {2, -1, 0.5, 3}	p = 8, M = 3
7	Качко Никита Алексеевич	x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1}	p = 7, M = 5

	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1
Куприянов Павел Игоревич	x(nT) = {-0.5, -2, 1, -0.5}	p = 6, M = 5
Курманкулов Басар	x(nT) = {2.5, 3, -1, -0,5}	p = 6, M = 4
Любченко Элина		p = 5, M = 3
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5,
Медовиков Олег Кириллович	x(nT) = {0.5; 2; -1; 1}	p = 7, M = 2
Могучий Иван Евгеньевич	x(nT) = {0.5, -1, 3, 2}	p = 8, M = 4
Никитин Максим Юрьевич	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -2}	p = 5, M = 5
Никулин Дмитрий Сергеевич	x(nT) = {0.5, 3, -2, -1}	p = 8, M = 5
Новиков Александр Дмитриевич	x(nT) = {-3, 1, -0.5, -3}	p = 7, M = 2
Пришвицын Иван Сергеевич	x(nT) = {-1, 0.5, -3, 2}	p = 6, M = 6
Сиволапов Кирилл Олегович	x(nT) = {0.5, -1, -3, -2}	p = 5, M = 4
Терентьев Сергей Владимирович	x(nT) = {2, -1, -0.5, 3}	p = 8, M = 4
Терещенков Данила Дмитриевич	x(nT) = {-0.5; 2; -1; 1}	p = 6, M = 3
Юсупов Артур Ренатович	x(nT) = {0.5, -3, 2, -1}	p = 7, M = 5
ЭР-13-21	D	
	Вещественная	Параметры периодической
Фамилия	последовательность	последовательности
	⁻	
Фамилия	последовательность x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5}	последовательности
Фамилия Алдошин Егор Андреевич	последовательность x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5}	последовательности p = 6, M = 3
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар	последовательность $x(nT) = \{-2, 1, -0,5, -0,5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -1.5, 3\}$	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей	последовательность $x(nT) = \{-2, 1, -0.5, -0.5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -1.5, 3\}$ $x(nT) = \{-0.5, 3, 2, -1\}$	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей Сергеевич	последовательность x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5} x(nT) = {3, -1, -1.5, 3} x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1} x(nT) = {0.5, -2, 1, 0.5}	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4 p = 6, M = 5
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей Сергеевич Еркин Лев Константинович Иванов Иван	последовательность $x(nT) = \{-2, 1, -0,5, -0,5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -1.5, 3\}$ $x(nT) = \{-0.5, 3, 2, -1\}$ $x(nT) = \{0.5, -2, 1, 0.5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -0.5, -3\}$	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4 p = 6, M = 5 p = 5, M = 2
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей Сергеевич Еркин Лев Константинович Иванов Иван Владимирович Калинина Ксения	последовательность $x(nT) = \{-2, 1, -0,5, -0,5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -1.5, 3\}$ $x(nT) = \{-0.5, 3, 2, -1\}$ $x(nT) = \{0.5, -2, 1, 0.5\}$ $x(nT) = \{3, -1, -0.5, -3\}$ $x(nT) = \{2, -1, 3, -3\}$	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4 p = 6, M = 5 p = 5, M = 2 p = 7, M = 2
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей Сергеевич Еркин Лев Константинович Иванов Иван Владимирович Калинина Ксения Николаевна Климов Олег	последовательность x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5} x(nT) = {3, -1, -1.5, 3} x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1} x(nT) = {0.5, -2, 1, 0.5} x(nT) = {3, -1, -0.5, -3} x(nT) = {2, -1, 3, -3} x(nT) = {-3, -1, -0.5, 3}	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4 p = 6, M = 5 p = 5, M = 2 p = 7, M = 2 p = 6, M = 3
Фамилия Алдошин Егор Андреевич Андреев Данила Андреевич Биккиняев Ильдар Ринатович Дмитриев Андрей Сергеевич Еркин Лев Константинович Иванов Иван Владимирович Калинина Ксения Николаевна Климов Олег Владимирович Кожевникова Алиса	последовательность x(nT) = {-2, 1, -0,5, -0,5} x(nT) = {3, -1, -1.5, 3} x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1} x(nT) = {0.5, -2, 1, 0.5} x(nT) = {3, -1, -0.5, -3} x(nT) = {2, -1, 3, -3} x(nT) = {-3, -1, -0.5, 3} x(nT) = {1, -0.5, 3, -2}	последовательности p = 6, M = 3 p = 5, M = 5 p = 7, M = 4 p = 6, M = 5 p = 5, M = 2 p = 7, M = 2 p = 6, M = 3 p = 5, M = 4
	Курманкулов Басар Любченко Элина Михайловна Медовиков Олег Кириллович Могучий Иван Евгеньевич Никитин Максим Юрьевич Никулин Дмитрий Сергеевич Новиков Александр Дмитриевич Пришвицын Иван Сергеевич Сиволапов Кирилл Олегович Терентьев Сергей Владимирович Терещенков Данила Дмитриевич Юсупов Артур Ренатович	Курманкулов Басар $x(nT) = \{2.5, 3, -1, -0, 5\}$ Любченко Элина $x(nT) = \{2.5, 3, -1, -0, 5\}$ $x(nT) = \{2, -1, 0.5, 3\}$ $x(nT) = \{2, -1, 0.5, 3\}$ $x(nT) = \{0.5, 2, -1, 1\}$ $x(nT) = \{0.5, -1, 3, 2\}$ $x(nT) = \{0.5, -1, 3, 2\}$ $x(nT) = \{0.5, 1, -3, -2\}$ $x(nT) = \{0.5, 3, -2, -1\}$ $x(nT) = \{0.5, 3, -2, -1\}$ $x(nT) = \{0.5, 3, -2, -1\}$ $x(nT) = \{-3, 1, -0.5, -3\}$ $x(nT) = \{-1, 0.5, -3, 2\}$ $x(nT) = \{-1, 0.5, -3, 2\}$ $x(nT) = \{0.5, -1, -3, -2\}$ $x(nT) = \{0.5, -3, 2, -1\}$

12	Матвеев Максим Денисович	x(nT) = {-0.5, 1, -0.5, -3}	p = 7, M = 4
13	Попов Александр Юрьевич	x(nT) = {0.5, 1, -3, 2}	p = 6, M = 4
14	Филатов Ян Кириллович	x(nT) = {0.5, -3, -2, 1}	p = 5, M = 5
15	Фролов Андрей Андреевич	x(nT) = {-0.5, 1, 3, -2}	p = 7, M = 3
16	Яковлев Юрий Васильевич	x(nT) = {-3, -1, -1.5, 3}	p = 7, M = 5

	ЭР-15-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Анненкова Алена Андреевна	x(nT) = {-3, 1, 0.5, 3}	p = 7, M = 3
2	Ахмедов Джамал Магомедович	x(nT) = {1, -0.5, 3, -2}	p = 6, M = 3
3	Гусева Вероника Сергеевна	x(nT) = {-0.5, 1, -0.5, -3}	p = 5, M = 4
4	Кузнецов Артём Владиславович	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -2}	p = 8, M = 5
5	Михайлова Софья Алексеевна	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 7, M = 3
6	Морозова Кира Вадимовна	x(nT) = {0.5; 2; -1; 1}	p = 6, M = 2
7	Новикова Дарья Сергеевна	x(nT) = {-0.5, -3, 2, 1}	p = 5, M = 5
8	Павлушов Расул Оруджевич	x(nT) = {0.5, 2, 1, -0.5}	p = 8, M = 4
9	Сабиров Исмагил Ахматович	x(nT) = {-1, 0.5, -3, 2}	p = 7, M = 6
10	Чернат Герман Сергеевич	x(nT) = {-2, -1, -1,3}	p = 6, M = 6
11	Шумакова Мария Денисовна	x(nT) = {3, -1, 1.5, -3}	p = 5, M = 5

	ЭP-16-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Акмалов Марат Рамилевич	x(nT) = {0.5, -1.5, 3, -3}	p = 8, M = 3
2	Безруков Вячеслав Алексеевич	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 7, M = 3
3	Борисова Вероника Андреевна	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -3}	p = 6, M = 6
4	Бровкина Валерия Васильевна	x(nT) = {0.5, 1, -3, -2}	p = 5, M = 3
5	Гаевой Дмитрий Александрович	x(nT) = {-2, 1, 0,5, 0,5}	p = 8, M = 3
6	Дьякова Алина Артемовна	x(nT) = {3, -1, 1.5, -3}	p = 7, M = 5

7	Лукин Александр	x(nT) = {-3, -1, -0.5, 3}	p = 6, M = 3
	Сергеевич	X(III) = { 3, 1, 0.3, 3}	p = 0, 101 = 3
8	Маркусеева Алина Сергеевна	x(nT) = {1, -0.5, 3, -2}	p = 5, M = 3
9	Сергеев Александр Сергеевич	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 8, M = 3
10	Тома Владислав Вячеславович	x(nT) = {-0.5; 2; 1; 1}	p = 7, M = 2
11	Фомина Алёна Алексеевна	x(nT) = {-2, 1, 1,3}	p = 6, M = 6
12	Хлопков Артем Денисович	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -3}	p = 5, M = 6
13	Шестерикова Екатерина Сергеевна	x(nT) = {2, -1,-1,-3}	p = 8, M = 6
14	Ястребова Валентина Олеговна	x(nT) = {0.5, 1, 3, -3}	p = 7, M = 2
Вариант	ЭР-17-21 Фамилия	Вещественная	Параметры периодической
		последовательность	последовательности
1	Абрамов Георгий Игоревич	x(nT) = {0.5, -1.5, 3, -3}	p = 8, M = 3
2	Арюткина Екатерина Александровна	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 7, M = 3
3	Гневашева Ольга Николаевна	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -3}	p = 6, M = 6
4	Горбунова Александра Николаевна	x(nT) = {0.5, 1, -3, -2}	p = 5, M = 3
5	Готман Никита Романович	x(nT) = {-2, 1, 0,5, 0,5}	p = 8, M = 3
6	Дугушкин Андрей Сергеевич	x(nT) = {3, -1, 1.5, -3}	p = 7, M = 5
7	Дьячкова Анастасия Сергеевна	x(nT) = {-3, -1, -0.5, 3}	p = 6, M = 3
8	Зуева Виктория Валерьевна	x(nT) = {1, -0.5, 3, -2}	p = 5, M = 3
9	Колесник Никита		
	Александрович	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 8, M = 3
10		x(nT) = {1; -2.5; 0; -2} x(nT) = {-0.5; 2; 1; 1}	p = 8, M = 3 p = 7, M = 2
10	Александрович		
	Александрович Поляков Артём Олегович Романова Полина	x(nT) = {-0.5; 2; 1; 1}	p = 7, M = 2

	ЭР-21-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Букалов Игорь	x(nT) = {-0.5, -3, 2, 1}	p = 5, M = 5
2	Воробьев Иван	x(nT) = {-0.5, 1, 3, 3}	p = 6, M = 6

3	Говердовский Артём	x(nT) = {-0.5, 1, -3, 2}	p = 7, M = 3
4	Данилова Анна	x(nT) = {-1, 0.5, -3, 2}	p = 8, M = 6
5	Дедов Кирилл	x(nT) = {-2, -1, -1,3}	p = 5, M = 6
6	Дорофеев Андрей	$x(nT) = \{-0.5, 2, -1, -0.5\}$	p = 6, M = 4
7	Епифанов Егор	x(nT) = {-0.5, 1, 3, -2}	p = 7, M = 3
8	Ермолов Степан	x(nT) = {-2.5, 3, -1, 0,5}	p = 8, M = 4
9	Ильина Александра	$x(nT) = \{-0.5, -1, 0.5, -3\}$	p = 5, M = 4
10	Карпухин Игорь	x(nT) = {-0.5, -1, 3, -2}	p = 6, M = 5
11	Козлова Екатерина	x(nT) = {-0.5, 2, 1, 0.5}	p = 7, M = 5
12	Кондрашечкин Максим	x(nT) = {3, 1, 0.5, -3}	p = 8, M = 2
13	Космачев Максим	x(nT) = {0.5, -1, 3, 2}	p = 5, M = 4
14	Крючков Никита	x(nT) = {1; -2.5; 0; -2}	p = 8, M = 3
15	Логинов Владимир	x(nT) = {-0.5; 2; 1; 1}	p = 7, M = 2
16	Манаков Алексей	x(nT) = {-0.5, 3, 2, -1}	p =6, M = 5
17	Мокрогуз Николай	x(nT) = {-0.5, -2, -1, 0.5}	p = 5, M = 5
18	Осаковский Марк	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -3}	p = 8, M = 6
19	Пелехова Дарья	x(nT) = {-0.5, 1, -3, 2}	p = 7, M = 3
20	Скоробогатов Александр	x(nT) = {2, -1,-1,-3}	p = 6, M = 6
21	Соболев Георгий	$x(nT) = \{0.5, -1, -3, -3\}$	p = 5, M = 2
22	Тараканов Михаил	x(nT) = {-0.5, 1, -3, -2}	p = 8, M = 5
23	Филиппов Иван	x(nT) = {0.5, 3, -2, -1}	p = 7, M = 5
24	Юхновский Алексей	x(nT) = {0.5, -1, 3, -2}	p = 6, M = 4

	ЭР-18э-21	Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
1	Вотякова Полина Игоревна	x(nT) = {0.5, -1, -3, 2}	p = 7, M = 4
2	Козелков Алексей Сергеевич	x(nT) = {0.5, -1.5, 3, -3}	p = 8, M = 3
3	Лисюков Игорь Андреевич	x(nT) = {-2, 1,- 1,- 3}	p = 5, M = 6
4	Малиновский Константин Анатольевич	x(nT) = {-0.5, -1, 3, -3}	p = 6, M = 2
5	Резепов Денис Сергеевич	x(nT) = {0.5, -1, -3, -2}	p = 7, M = 4
6	Юшин Владислав Алексеевич	x(nT) = {0.5, -3, 2, -1}	p = 8, M = 5

ЭР-19э-21		Вещественная	Параметры периодической
Вариант	Фамилия	последовательность	последовательности
4	Вознесенский Ян	x(nT) = {-1, 0.5, -3, 2}	p = 5, M = 6
1	Витальевич		
2	Жданов Сергей Николаевич	x(nT) = {-2, -1, 1, -3}	p = 6, M = 6
3	Угаров Леонид Дмитриевич	x(nT) = {-2, 1, -0,5, 0,5}	p = 7, M = 4