

<b>ВПР СПО 2023 Математика 1 курс</b>																		
<b>Выполнение заданий</b>																		
<b>Предмет:</b>	Математика																	
<b>Максимальный первичный балл:</b>	18																	
<b>Дата:</b>	15.09.2023																	
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			<b>Макс балл</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Вся выборка	2589	244156		85,03	59	58,36	42,07	52,15	83,36	76,24	60,67	70,23	64,1	63,42	71,08	27,02	2,58	14,97
г. Санкт-Петербург	53	7419		90,71	61,67	65,04	41,72	56,98	88,26	81,39	68,97	76,95	73,78	66,36	76,84	26,63	2,11	9,85
СПО г. Санкт-Петербург	31	5223		91,82	63,16	67,91	45,32	59,37	89,26	84,09	71,51	79,28	75,82	68,66	79,63	27,81	2,63	10,88
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"		197		96,45	83,76	61,93	61,93	52,28	84,26	87,31	49,24	79,19	71,07	65,99	78,68	13,71	0,76	5,58

<b>ВПР СПО 2023 Математика 1 курс</b>							
<b>Статистика по отметкам</b>							
<b>Предмет:</b>	Математика						
<b>Максимальный первичный балл:</b>	18						
<b>Дата:</b>	15.09.2023						
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников</b>	2	3	4	5	
Вся выборка	2589	244156	12,69	54,29	29,14	3,89	
г. Санкт-Петербург	53	7419	7,37	56,85	32,79	2,98	
СПО г. Санкт-Петербург	31	5223	5,86	54,3	36,24	3,6	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"		197	5,08	61,93	32,49	0,51	

## ВПР СПО 2023 Математика 1 курс

Достижение планируемых результатов

Предмет:

Максимальный первичный балл:

Дата:

Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)

Макс балл	г. Санкт-Петербург	СПО г. Санкт-Петербург	197 уч.	244156 уч.	
	7419 уч.	5223 уч.	197 уч.	244156 уч.	
1. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	90,71	91,82	96,45	85,03
2. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	61,67	63,16	83,76	59
3. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	65,04	67,91	61,93	58,36
4. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	41,72	45,32	61,93	42,07
5. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	56,98	59,37	52,28	52,15
6. Уметь выполнять вычисления и преобразования	1	88,26	89,26	84,26	83,36
7. Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	81,39	84,09	87,31	76,24
8. Уметь строить и читать графики функций	1	68,97	71,51	49,24	60,67
9. Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	1	76,95	79,28	79,19	70,23
10. Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	1	73,78	75,82	71,07	64,1
11. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	1	66,36	68,66	65,99	63,42
12. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	1	76,84	79,63	78,68	71,08
13. Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели	2	26,63	27,81	13,71	27,02
14. Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели	2	2,11	2,63	0,76	2,58
15. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	2	9,85	10,88	5,58	14,97

