

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ
В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2018 ГОДУ**

1.1 Количество участников ЕГЭ по учебному предмету (за последние 3 года)

Учебный предмет	2016		2017		2018	
	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
Физика	2786	22,6	2781	22,5	2787	23,0

1.2 Количество участников по типам ОО

Всего участников ЕГЭ по предмету	2787
Из них:	2660
- выпускники средних общеобразовательных школ, из них:	
выпускники СОШ с углубленным изучением предметов	244
выпускники лицеев и гимназий	649
выпускники СОШ	1767
- выпускники учреждений СПО	18
- другие категории	109

2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО ПРЕДМЕТУ

2.1 Диаграмма распределения участников ЕГЭ по физике по тестовым баллам в 2018 г.



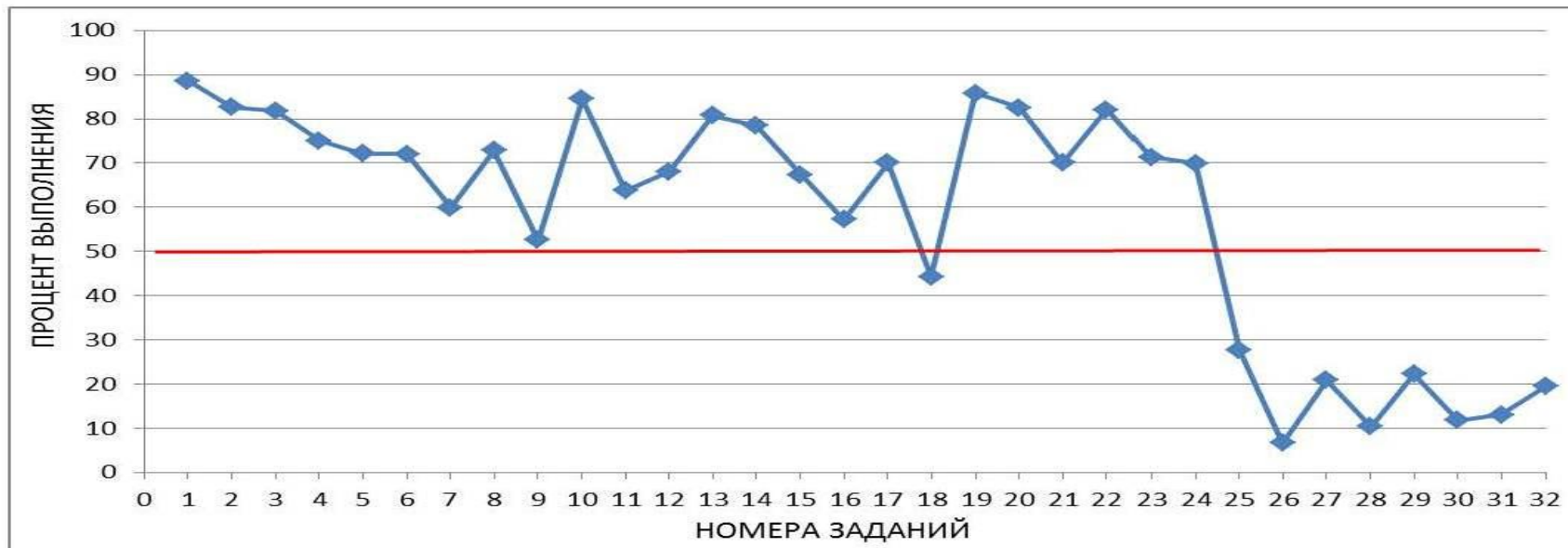
2.2 Динамика результатов ЕГЭ по предмету за последние 3 года

	Субъект РФ		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Не преодолели минимального балла (чел)	94	43	38
Средний тестовый балл	51,3	57,3	56,8
Получили от 81 до 100 баллов (%)	3,4	9,4	7,5
Получили 100 баллов (чел)	2	2	0

<i>Первичный балл</i>	<i>Тестовый балл</i>
0	0
1	4
9	30
10	33
11	36
12	38
25	53
26	54
27	55
33	62
34	64
36	68
37	70
38	72
50	96
51	98
52	100

часть1

часть1+часть2 (25-27)



Более половины выпускников справились с 23 из 32 заданий вариантов КИМ ЕГЭ (71,9% задач), в 2017 году с 21 из 31 (67,7%).

С новым заданием КИМ этого года – «Элементы астрофизики» справились 69,9% учащихся.

Распределение результатов выполнения заданий по уровню сложности: средний процент выполнения заданий базового уровня - 75,1%, повышенного – 41,4% (повышенного в части 1 - 61,4%; в части 2 – 16,4%), высокого – 16,7%. %.

ЗАДАНИЯ, ВЫЗВАВШИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ У УЧАЩИХСЯ

Условия задач опубликованы:

Задание 7 ДЕМО 2019 -7

Задание 9 ДЕМО 2019 -9

Задание 18 ДЕМО 2019 -18

Задание 22

Тепловая машина с максимально возможным КПД имеет в качестве нагревателя резервуар с водой, а в качестве холодильника – сосуд со льдом при 0°C . При совершении машиной работы 1 МДж растаяло 12,1 кг льда. Определите температуру воды в резервуаре. Ответ округлите до целых.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**