

## Результаты ОО "Центр образования "САМСОН"

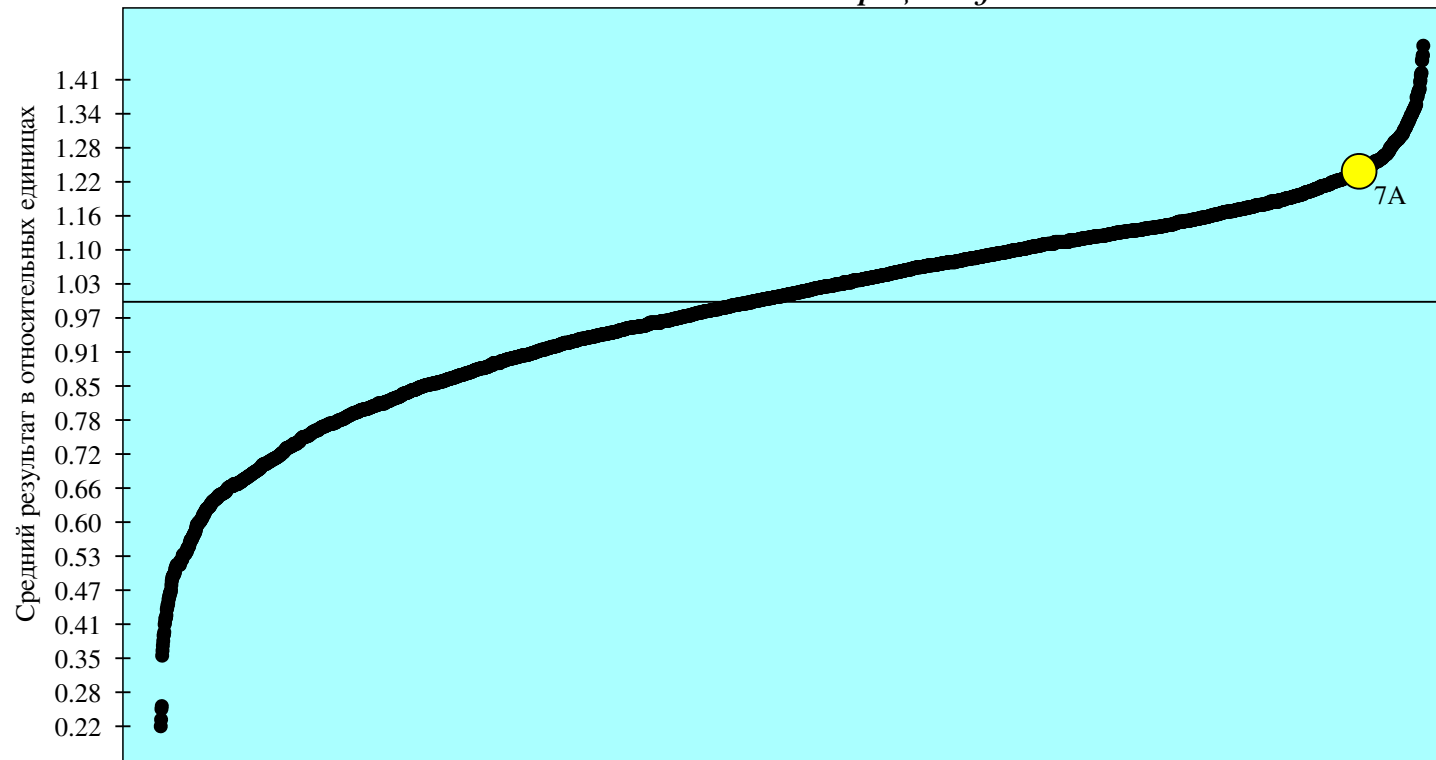
Город: 756 ОО, Классов: 3563

Предмет: ФИЗИКА

Класс: 7А

Кол-во учащихся: 8

Процент участвовавших: 50.00%



- результаты классов образовательных организаций, составляющих выборку
- среднее значение по городу
- результаты класса образовательной организации

Результат представлен в относительных единицах. Коэффициент результативности определяется отношением среднего процента выполнения теста учащимися класса к среднему проценту выполнения теста по городу.

## МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Некоммерческое образовательное частное учреждение средняя общеобразовательная школа "Центр образования "САМСОН"

Дата: 05.04.2017

Предмет: ФИЗИКА

Округ: Южный

ОО: "Центр образования  
"САМСОН"

Класс: 7А

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Балл	% вып.
	1	7601	2-	2+	1	1	1	1	1	1	1	2+	2	2	2	3	18	86
	4	7603	2+	4-	2	1	1	1	1	1	2	1+	2	2	2	3	20	95
	5	7604	3-	2-	1	1	1	0	1	0	0	3+	0	0	2	1	8	38
	6	7602	1+	4+	2	1	1	1	1	1	2	4+	2	2	2	3	21	100
Число учащихся: 4																Среднее:	16.8	79.8

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** "Центр образования "САМСОН"**Дата:** 05.04.2017**Класс:** 7А**Вариант:** 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		1		
1	Погрешности измерения	0	1 балл - 0%	1 балл - 74%
2	Диффузия	1	1 балл - 100%	1 балл - 90%
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	1	2 балла - 0% 1 балл - 100%	2 балла - 53% 1 балл - 42%
4	Скорость	1	1 балл - 100%	1 балл - 91%
5	Сложение сил	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
6	Масса и плотность вещества	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
7	Сила тяжести	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
8	Закон Гука	1	1 балл - 100%	1 балл - 85%
9	Сила трения	1	2 балла - 0% 1 балл - 100%	2 балла - 38% 1 балл - 49%
10	Давление внутри жидкости	1	1 балл - 100%	1 балл - 89%
11	Атмосферное давление	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 26% 1 балл - 58%
12	Сила Архимеда	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 58% 1 балл - 27%
13	Приборы для измерения физических величин	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 67% 1 балл - 12%
14	Сила Архимеда	3	3 балла - 100% 2 балла - 0% 1 балл - 0%	3 балла - 9% 2 балла - 6% 1 балл - 10%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** "Центр образования "САМСОН"**Дата:** 05.04.2017**Класс:** 7А**Вариант:** 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		6		
1	Погрешности измерения	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
2	Диффузия	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 78% 1 балл - 18%
4	Скорость	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
5	Сложение сил	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
6	Масса и плотность вещества	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
7	Сила тяжести	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
8	Закон Гука	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
9	Сила трения	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 63% 1 балл - 23%
10	Давление внутри жидкости	1	1 балл - 100%	1 балл - 90%
11	Атмосферное давление	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 14% 1 балл - 66%
12	Сила Архимеда	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 58% 1 балл - 25%
13	Приборы для измерения физических величин	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 73% 1 балл - 15%
14	Сила Архимеда	3	3 балла - 100% 2 балла - 0% 1 балл - 0%	3 балла - 7% 2 балла - 2% 1 балл - 21%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** "Центр образования "САМСОН"**Дата:** 05.04.2017**Класс:** 7А**Вариант:** 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		4		
1	Погрешности измерения	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
2	Диффузия	0	1 балл - 0%	1 балл - 88%
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 68% 1 балл - 27%
4	Скорость	1	1 балл - 100%	1 балл - 88%
5	Сложение сил	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
6	Масса и плотность вещества	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
7	Сила тяжести	1	1 балл - 100%	1 балл - 68%
8	Закон Гука	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
9	Сила трения	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 65% 1 балл - 28%
10	Давление внутри жидкости	1	1 балл - 100%	1 балл - 88%
11	Атмосферное давление	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 56% 1 балл - 35%
12	Сила Архимеда	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 22% 1 балл - 26%
13	Приборы для измерения физических величин	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 66% 1 балл - 10%
14	Сила Архимеда	3	3 балла - 100% 2 балла - 0% 1 балл - 0%	3 балла - 13% 2 балла - 5% 1 балл - 11%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** "Центр образования "САМСОН"**Дата:** 05.04.2017**Класс:** 7А**Вариант:** 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		5		
1	Погрешности измерения	0	1 балл - 0%	1 балл - 80%
2	Диффузия	0	1 балл - 0%	1 балл - 48%
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	1	2 балла - 0% 1 балл - 100%	2 балла - 36% 1 балл - 54%
4	Скорость	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
5	Сложение сил	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
6	Масса и плотность вещества	0	1 балл - 0%	1 балл - 54%
7	Сила тяжести	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
8	Закон Гука	0	1 балл - 0%	1 балл - 68%
9	Сила трения	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 72% 1 балл - 16%
10	Давление внутри жидкости	1	1 балл - 100%	1 балл - 89%
11	Атмосферное давление	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 52% 1 балл - 33%
12	Сила Архимеда	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 46% 1 балл - 30%
13	Приборы для измерения физических величин	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 70% 1 балл - 8%
14	Сила Архимеда	1	3 балла - 0% 2 балла - 0% 1 балл - 100%	3 балла - 7% 2 балла - 2% 1 балл - 29%

## Структура знаний/умений учащихся

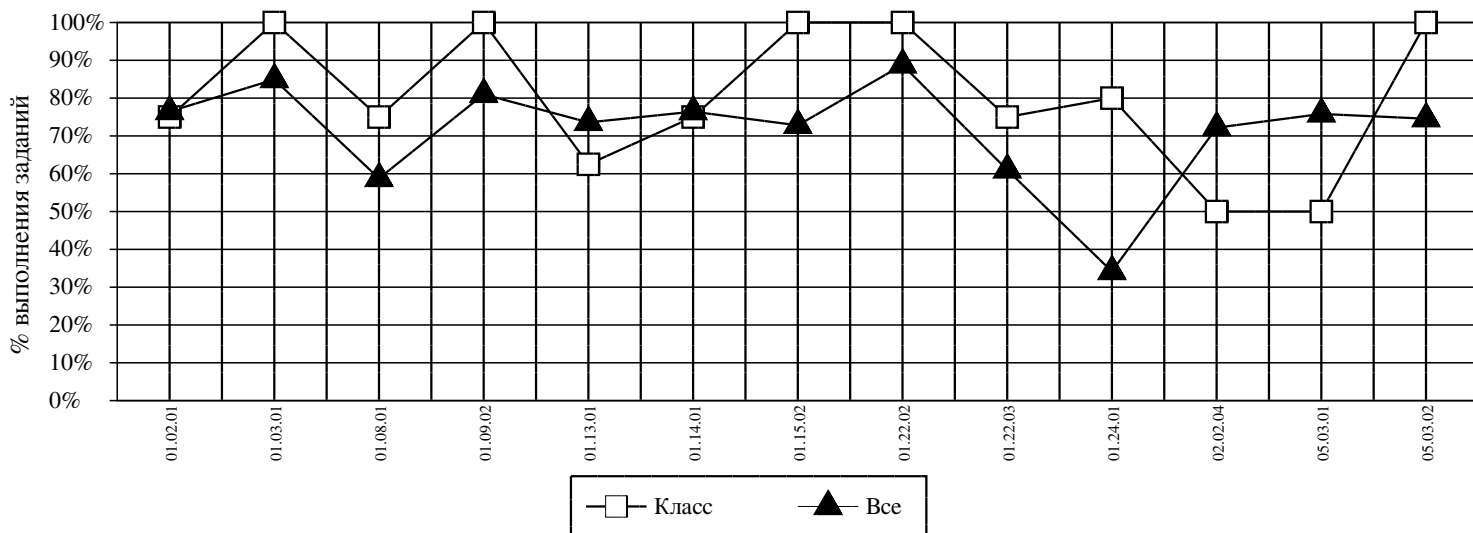
Округ: Южный

Предмет: ФИЗИКА

ОО: "Центр образования "САМСОН"

Дата: 05.04.2017

Класс: 7А



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
01.02.01	РАВНОМЕРНОЕ И НЕРАВНОМЕРНОЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОЕ ДВИЖЕНИЕ	75	76
01.03.01	СКОРОСТЬ	100	85
01.08.01	МАССА И ПЛОТНОСТЬ ВЕЩЕСТВА	75	59
01.09.02	СЛОЖЕНИЕ СИЛ	100	81
<b>01.13.01</b>	<b>СИЛА ТРЕНИЯ</b>	<b>63</b>	<b>74</b>
01.14.01	ЗАКОН ГУКА	75	76
01.15.02	СИЛА ТЯЖЕСТИ	100	73
01.22.02	ДАВЛЕНИЕ ВНУТРИ ЖИДКОСТИ	100	89
01.22.03	АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	75	61
01.24.01	СИЛА АРХИМЕДА	80	34
<b>02.02.04</b>	<b>ДИФФУЗИЯ</b>	<b>50</b>	<b>72</b>
<b>05.03.01</b>	<b>ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>50</b>	<b>76</b>
05.03.02	ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН	100	75

---

**Средний % выполнения диагн. работы: 80% 64%**