

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1579"

Дата: 25.01.2017

Предмет: ФИЗИКА

Округ: Южный

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Класс: 9А2

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Балл	% вып.	
	3	7603	1	1	0	1	2-	3-	1	3+	N	2-	1	2	0	N	8	42	
	4	7604	1	2	1	1	4-	3-	1	1-	N	2+	N	0	1	N	8	42	
	7	7601	0	2	0	1	2+	1+	1	2-	0	4-	0	2	2	N	10	53	
	8	7601	1	2	2	1	3-	1+	1	2-	0	4-	0	2	1	N	11	58	
	10	7603	1	2	0	1	2-	3-	1	3+	N	4+	1	1	0	N	9	47	
	11	7602	1	2	0	1	3+	3+	1	4+	0	3+	1	1	2	N	13	68	
	12	7604	1	1	0	N	1-	2-	1	1-	N	2+	N	0	0	N	4	21	
	14	7603	1	0	0	1	3+	3-	1	3+	0	1-	0	2	1	N	8	42	
	16	7602	1	1	1	1	2-	3+	1	3-	N	1-	0	2	0	N	8	42	
	20	7601	1	1	0	0	1-	4-	1	2-	0	2-	0	1	0	N	4	21	
	21	7604	1	2	0	1	3-	2-	1	2+	1	4-	0	2	2	N	11	58	
	22	7602	1	1	0	0	2-	1-	1	4+	N	2-	N	1	0	N	5	26	
Число учащихся: 12																	Среднее:	8.3	43.4

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А2**Вариант:** 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		7	8	20		
1	Относительность скорости	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 59%
2	Равноускоренное прямолинейное движение	2	2	1	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 41% 1 балл - 37%
3	Центростремительное ускорение	0	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 32% 1 балл - 42%
4	Второй закон Ньютона	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 62%
5	Второй закон Ньютона	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 61%
6	Закон всемирного тяготения	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 76%
7	Импульс системы тел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
8	Потенциальная энергия	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 40%
9	КПД простых механизмов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 23%
10	Кинематика свободного падения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 26%
11	Удельная теплоемкость	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 35%
12	Электризация тел	2	2	1	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 28% 1 балл - 45%
13	Международная система единиц	2	1	0	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 50% 1 балл - 22%
14	Работа силы	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 8%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А2**Вариант:** 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		11	16	22		
1	Относительность скорости	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
2	Равноускоренное прямолинейное движение	2	1	1	2 балла - 33% 1 балл - 67%	2 балла - 27% 1 балл - 64%
3	Центростремительное ускорение	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 8% 1 балл - 35%
4	Второй закон Ньютона	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 54%
5	Второй закон Ньютона	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 43%
6	Закон всемирного тяготения	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 75%
7	Импульс системы тел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 70%
8	Потенциальная энергия	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 72%
9	КПД простых механизмов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 13%
10	Кинематика свободного падения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 37%
11	Удельная теплоемкость	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 32%
12	Электризация тел	1	2	1	2 балла - 33% 1 балл - 67%	2 балла - 22% 1 балл - 56%
13	Физические величины (обобщение)	2	0	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 61% 1 балл - 11%
14	Закон сохранения импульса	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 5% 1 балл - 8%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А2**Вариант:** 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		3	10	14		
1	Относительность скорости	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
2	Равноускоренное прямолинейное движение	1	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 27% 1 балл - 40%
3	Центростремительное ускорение	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 31% 1 балл - 26%
4	Второй закон Ньютона	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
5	Второй закон Ньютона	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 55%
6	Закон всемирного тяготения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 17%
7	Импульс системы тел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
8	Потенциальная энергия	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
9	КПД простых механизмов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 28%
10	Кинематика свободного падения	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 32%
11	Удельная теплоемкость	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 35%
12	Электризация тел	2	1	2	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 33% 1 балл - 44%
13	Международная система единиц	0	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 8% 1 балл - 53%
14	Работа силы	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 9% 1 балл - 5%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А2**Вариант:** 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		4	12	21		
1	Относительность скорости	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 75%
2	Равноускоренное прямолинейное движение	2	1	2	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 41% 1 балл - 45%
3	Центростремительное ускорение	1	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 13% 1 балл - 49%
4	Второй закон Ньютона	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 62%
5	Второй закон Ньютона	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 40%
6	Закон всемирного тяготения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 13%
7	Импульс системы тел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
8	Потенциальная энергия	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 67%
9	КПД простых механизмов	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 22%
10	Кинематика свободного падения	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 37%
11	Удельная теплоемкость	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 32%
12	Электризация тел	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 53% 1 балл - 23%
13	Физические величины (обобщение)	1	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 63% 1 балл - 14%
14	Закон сохранения импульса	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 10%

Структура знаний/умений учащихся

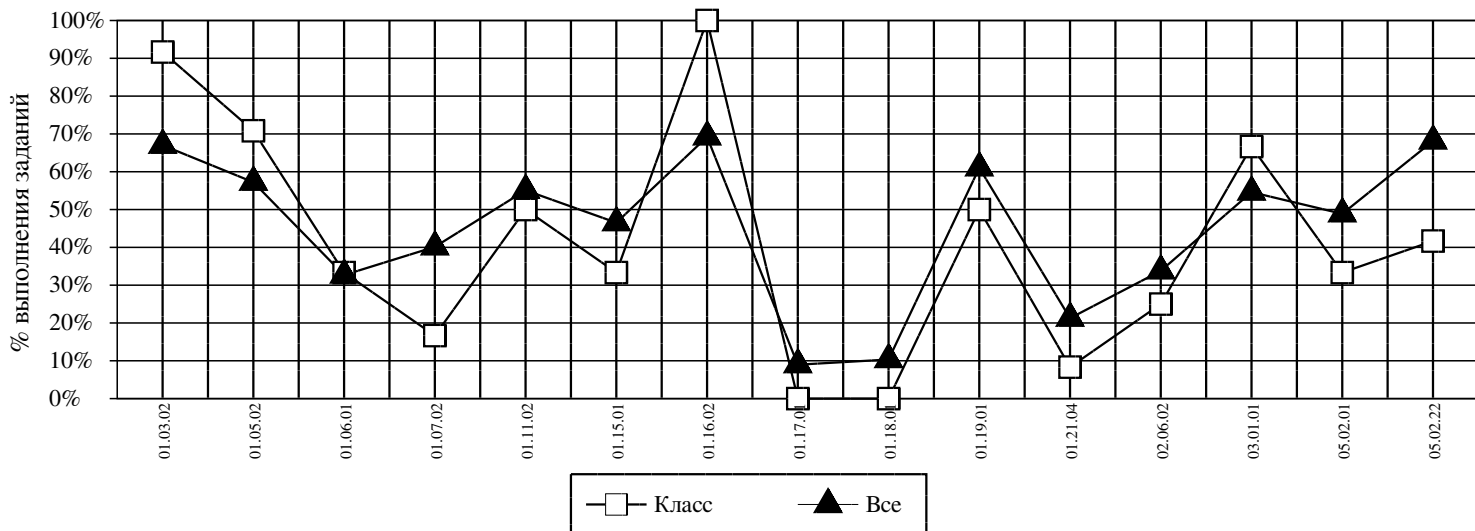
Округ: Южный

Предмет: ФИЗИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 25.01.2017

Класс: 9А2



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.03.02	ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ СКОРОСТИ	92	67
01.05.02	РАВНОУСКОРЕННОЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОЕ ДВИЖЕНИЕ	71	57
01.06.01	КИНЕМАТИКА СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ	33	33
01.07.02	ЦЕНТРОСТРЕМИТЕЛЬНОЕ УСКОРЕНИЕ	17	40
01.11.02	ВТОРОЙ ЗАКОН НЬЮТОНА	50	55
01.15.01	ЗАКОН ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ	33	47
01.16.02	ИМПУЛЬС СИСТЕМЫ ТЕЛ	100	69
01.17.01	ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСА	0	9
01.18.01	РАБОТА СИЛЫ	0	10
01.19.01	ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ	50	61
01.21.04	КПД ПРОСТЫХ МЕХАНИЗМОВ	8	21
02.06.02	УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ	25	34
03.01.01	ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ТЕЛ	67	55
05.02.01	МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ	33	49
05.02.22	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ (ОБОБЩЕНИЕ)	42	68

Средний % выполнения диагн. работы: 43% 46%