

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1579"

Дата: 28.09.2016

Предмет: ФИЗИКА

Округ: Южный

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Класс: 8А2

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	С.1	Балл	% вып.
	1	7602	1+	1	2	4-	2-	0	1	0	1	0	0	1	2	N	9	45
	2	7604	2+	2	1	3-	2+	1	1	1	2	0	0	1	2	1	14	70
	3	7603	2-	1	1	2-	2+	1	1	0	2	0	0	0	1	N	8	40
	4	7602	3-	2	1	3-	3+	1	1	1	2	0	0	1	1	N	11	55
	5	7603	2-	1	1	2-	2+	1	1	0	1	0	1	2	2	N	11	55
	6	7604	2+	2	1	2+	2+	1	1	0	1	0	0	0	1	N	10	50
	7	7604	2+	0	2	2+	2+	1	1	0	2	0	1	1	1	1	13	65
	8	7603	4+	2	2	2-	3-	0	1	0	1	0	0	0	1	N	8	40
	9	7602	1+	1	2	3-	3+	1	1	1	2	0	0	1	2	2	15	75
	11	7601	3+	1	2	4+	2+	1	1	1	2	0	1	2	2	2	18	90
	12	7602	3-	0	2	2+	3+	1	0	0	2	1	1	1	2	1	13	65
	13	7603	2-	2	1	3+	3-	0	0	0	0	0	0	0	0	N	4	20
	15	7601	3+	2	1	4+	2+	1	1	1	2	0	1	0	0	0	12	60
	17	7601	3+	2	1	4+	2+	1	1	1	2	0	1	1	1	N	14	70
	18	7603	4+	2	0	4-	2+	1	1	0	1	0	0	1	1	1	10	50
	19	7601	2-	2	2	4+	2+	1	1	0	1	0	1	2	2	2	16	80
	20	7601	4-	1	1	4+	3-	1	0	0	1	0	0	2	0	N	7	35
	21	7602	3-	0	1	2+	3+	1	1	1	2	1	0	1	2	2	14	70
	22	7604	2+	2	2	2+	2+	1	1	1	2	0	1	1	2	2	18	90
	23	7604	4-	2	2	3-	2+	1	1	0	1	0	0	1	0	0	9	45
	24	7601	1-	1	2	1-	3-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	25
	25	7601	2-	2	2	4+	2+	1	0	0	1	0	1	2	2	N	13	65
	27	7603	2-	1	1	3+	3-	1	1	0	1	0	0	0	2	0	8	40
	29	7604	2+	2	1	4-	2+	0	1	0	0	0	0	1	2	0	9	45
	90	7602	3-	0	2	2+	3+	1	0	0	2	1	1	1	2	0	12	60
Число учащихся: 25																Среднее:	11.2	56.2

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 28.09.2016**Класс:** 8А2**Вариант:** 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий								
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)	
		11	15	17	19	20	24			25
1	Модели газообразного, жидкого и твердого состояния веществ	1	1	1	0	0	0	0	1 балл - 43%	1 балл - 52%
2	Давление газа	1	2	2	2	1	1	2	2 балла - 57% 1 балл - 43%	2 балла - 30% 1 балл - 58%
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	2	1	1	2	1	2	2	2 балла - 57% 1 балл - 43%	2 балла - 60% 1 балл - 31%
4	Сложение сил	1	1	1	1	1	0	1	1 балл - 86%	1 балл - 43%
5	Масса и плотность вещества	1	1	1	1	0	0	1	1 балл - 71%	1 балл - 61%
6	Сила тяжести	1	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 54%
7	Сила трения	1	1	1	1	0	1	0	1 балл - 71%	1 балл - 66%
8	Закон Гука	1	1	1	0	0	0	0	1 балл - 43%	1 балл - 26%
9	Давление внутри жидкости	2	2	2	1	1	0	1	2 балла - 43% 1 балл - 43%	2 балла - 59% 1 балл - 32%
10	Сила Архимеда	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 11%
11	Рычаг. Условие равновесия рычага	1	1	1	1	0	0	1	1 балл - 71%	1 балл - 28%
12	Кинетическая и потенциальная энергия	2	0	1	2	2	0	2	2 балла - 57% 1 балл - 14%	2 балла - 21% 1 балл - 42%
13	Международная система единиц	2	0	1	2	0	0	2	2 балла - 43% 1 балл - 14%	2 балла - 55% 1 балл - 22%
С.1	Работа силы	2	0	0	2	0	0	0	2 балла - 29% 1 балл - 0%	2 балла - 12% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 28.09.2016**Класс:** 8А2**Вариант:** 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		1	4	9	12	21	90			
1	Модели газообразного, жидкого и твердого состояния веществ	1	0	1	0	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 63%	
2	Давление газа	1	2	1	0	0	0	2 балла - 17% 1 балл - 33%	2 балла - 19% 1 балл - 44%	
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	2	1	2	2	1	2	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 43% 1 балл - 47%	
4	Сложение сил	0	0	0	1	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 54%	
5	Масса и плотность вещества	0	1	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 74%	
6	Сила тяжести	0	1	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 45%	
7	Сила трения	1	1	1	0	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 68%	
8	Закон Гука	0	1	1	0	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 24%	
9	Давление внутри жидкости	1	2	2	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 17%	2 балла - 70% 1 балл - 25%	
10	Сила Архимеда	0	0	0	1	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 13%	
11	Блок	0	0	0	1	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 16%	
12	Кинетическая и потенциальная энергия	1	1	1	1	1	1	2 балла - 0% 1 балл - 100%	2 балла - 17% 1 балл - 66%	
13	Международная система единиц	2	1	2	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 17%	2 балла - 71% 1 балл - 16%	
С.1	Работа силы	0	0	2	1	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 17%	2 балла - 11% 1 балл - 10%	

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 28.09.2016**Класс:** 8А2**Вариант:** 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		3	5	8	13	18	27			
1	Модели газообразного, жидкого и твердого состояния веществ	0	0	1	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 60%	
2	Давление газа	1	1	2	2	2	1	2 балла - 50% 1 балл - 50%	2 балла - 42% 1 балл - 56%	
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	1	1	2	1	0	1	2 балла - 17% 1 балл - 67%	2 балла - 32% 1 балл - 50%	
4	Сложение сил	0	0	0	1	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 27%	
5	Масса и плотность вещества	1	1	0	0	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 62%	
6	Сила тяжести	1	1	0	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 38%	
7	Сила трения	1	1	1	0	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 64%	
8	Закон Гука	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 23%	
9	Закон Паскаля	2	1	1	0	1	1	2 балла - 17% 1 балл - 67%	2 балла - 43% 1 балл - 42%	
10	Сила Архимеда	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 12%	
11	Блок	0	1	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 16%	
12	Кинетическая и потенциальная энергия	0	2	0	0	1	0	2 балла - 17% 1 балл - 17%	2 балла - 13% 1 балл - 41%	
13	Международная система единиц	1	2	1	0	1	2	2 балла - 33% 1 балл - 50%	2 балла - 48% 1 балл - 27%	
С.1	Мощность	0	0	0	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 17%	2 балла - 6% 1 балл - 6%	

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** ФИЗИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 28.09.2016**Класс:** 8А2**Вариант:** 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		2	6	7	22	23	29			
1	Модели газообразного, жидкого и твердого состояния веществ	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 65%	
2	Давление газа	2	2	0	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 65% 1 балл - 22%	
3	Равномерное и неравномерное прямолинейное движение	1	1	2	2	2	1	2 балла - 50% 1 балл - 50%	2 балла - 37% 1 балл - 54%	
4	Сложение сил	0	1	1	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 54%	
5	Масса и плотность вещества	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%	
6	Сила тяжести	1	1	1	1	1	0	1 балл - 83%	1 балл - 73%	
7	Сила трения	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 65%	
8	Закон Гука	1	0	0	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 23%	
9	Закон Паскаля	2	1	2	2	1	0	2 балла - 50% 1 балл - 33%	2 балла - 72% 1 балл - 23%	
10	Сила Архимеда	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 14%	
11	Рычаг. Условие равновесия рычага	0	0	1	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 28%	
12	Кинетическая и потенциальная энергия	1	0	1	1	1	1	2 балла - 0% 1 балл - 83%	2 балла - 22% 1 балл - 57%	
13	Международная система единиц	2	1	1	2	0	2	2 балла - 50% 1 балл - 33%	2 балла - 52% 1 балл - 28%	
С.1	Мощность	1	0	1	2	0	0	2 балла - 17% 1 балл - 33%	2 балла - 4% 1 балл - 9%	

Структура знаний/умений учащихся

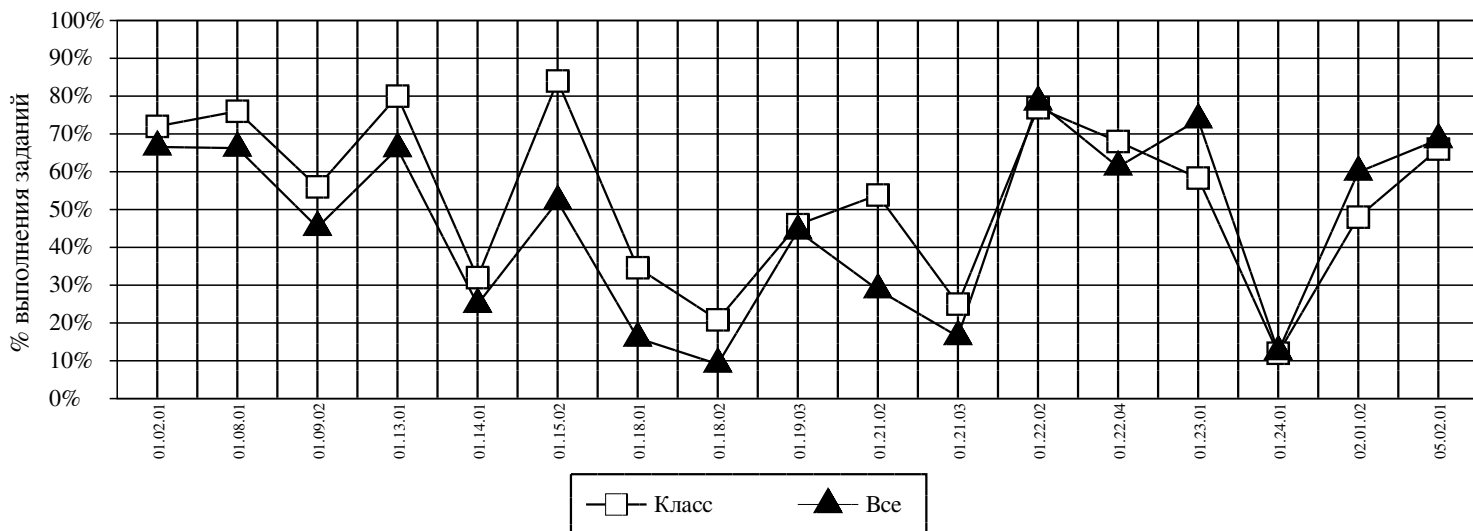
Округ: Южный

Предмет: ФИЗИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 28.09.2016

Класс: 8А2



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
01.02.01	РАВНОМЕРНОЕ И НЕРАВНОМЕРНОЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОЕ ДВИЖЕНИЕ	72	67
01.08.01	МАССА И ПЛОТНОСТЬ ВЕЩЕСТВА	76	66
01.09.02	СЛОЖЕНИЕ СИЛ	56	45
01.13.01	СИЛА ТРЕНИЯ	80	66
01.14.01	ЗАКОН ГУКА	32	25
01.15.02	СИЛА ТЯЖЕСТИ	84	52
01.18.01	РАБОТА СИЛЫ	35	16
01.18.02	МОЩНОСТЬ	21	9
01.19.03	КИНЕТИЧЕСКАЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ	46	44
01.21.02	РЫЧАГ. УСЛОВИЕ РАВНОВЕСИЯ РЫЧАГА	54	29
01.21.03	БЛОК	25	16
01.22.02	ДАВЛЕНИЕ ВНУТРИ ЖИДКОСТИ	77	78
01.22.04	ДАВЛЕНИЕ ГАЗА	68	61
01.23.01	ЗАКОН ПАСКАЛЯ	58	74
01.24.01	СИЛА АРХИМЕДА	12	12
02.01.02	МОДЕЛИ ГАЗООБРАЗНОГО, ЖИДКОГО И ТВЕРДОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВ	48	60
05.02.01	МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ	66	68

Средний % выполнения диагн. работы: **56%** **50%**