

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Новоандреевская школа» Симферопольского района Республики Крым
ул. Школьная, 6А, с. Новоандреевка, Симферопольский район, РК, 297511
e-mail: novoandreevskayaosh@mail.ru
ОКПО 00797278, ОГРН 1159102007822, ИНН/КПП 9109008321/910901001

№ 185/01-22 от 28.04.2020г.

На № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о материально-техническом обеспечении
образовательного процесса по физике

Кабинет (отдельный/совмещен с) _____ отдельный _____
Лаборантская (имеется/совмещена с/не имеется) _____ имеется _____
Оплачиваемый (да/нет) _____ оплачиваемый _____
Ответственный за кабинет (Ф.И.О.) _____ Лещенко Артем Алексеевич _____
Электрифицирован (да/нет) _____ да _____

№	Раздел	Количество наименований	
		В МБОУ	max
1.	Демонстрационное оборудование	32	59
1.1.	Комплект демонстрационных приборов по механике	7	13
1.2.	Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам	2	4
1.3.	Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике	2	5
1.4.	Комплект демонстрационных приборов по электричеству	17	31
1.5.	Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике	4	6
2.	Комплекты приборов для фронтальных работ	22	30
2.1.	Комплект лабораторных приборов по механике	8	8
2.2.	Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике	3	4
2.3.	Комплект лабораторных приборов по электричеству	8	14
2.4.	Комплект лабораторных приборов по оптике	3	4
3.	Комплекты оборудования	10	12
3.1.	Комплект источников постоянного тока	4	4
3.2.	Комплекты вспомогательного оборудования	6	8
4.	Комплект моделей	1	4

5.	Печатные пособия	4	4
	Всего наименований	69	109

Оснащенность кабинета 63 %

Директор



И.Б. Калугина

"ГИА-лаборатория"			
Название	Состав	Наличие оборудования	Наличие готового комплекта
Комплект 1	весы электронные	1	1
	измерительный цилиндр (мензурка) с пределом измерения 250 мл, C=2 мл	5	
	стакан	10	
	динамометр №1, предел 1 Н, C=0,02Н	1	
	динамометр №2, предел 5 Н, C=0,1Н	1	
	поваренная соль, палочка для перемешивания	5	
	цилиндр №1 стальной на нити $V = (25,0 \pm 0,3) \text{ см}^3$, $m = (195 \pm 2) \text{ г}$	6	
	цилиндр №2 алюминиевый на нити $V = (25,0 \pm 0,7) \text{ см}^3$, $m = (70 \pm 2) \text{ г}$	6	
	цилиндр №3 пластиковый на нити $V = (56,0 \pm 1,8) \text{ см}^3$, $m = (66 \pm 2) \text{ г}$, имеет шкалу вдоль образующей с ценой деления 1 мм, длина не менее 80 мм	1	
Комплект 2	цилиндр №4 алюминиевый на нити $V = (34,0 \pm 0,7) \text{ см}^3$, $m = (95 \pm 2) \text{ г}$	1	1
	штатив лабораторный с держателями	5	
	динамометр 1 с пределом измерения 1 Н (C = 0,02 Н)	10	
	динамометр 2 с пределом измерения 5 Н (C = 0,1 Н)	1	
	пружина 1 на планшете с миллиметровой шкалой, K=50±2 Н/м	1	
	пружина 2 на планшете с миллиметровой шкалой, K=10±2 Н/м	1	
	три груза (обозначить №1,2,3) массой по (100±2) г	10	
	наборный груз, позволяющий устанавливать массу грузов: №4 (60±1г), №5 (70±г) и №6 (80±1г) или набор отдельных грузов	1	
	линейка и транспортир (длина 300 мм)	1	
Комплект 3	брусok с крючком и нитью $m = (50 \pm 5) \text{ г}$	10	1
	направляющая длиной не менее 500 мм, должны быть обеспечены разные коэффициенты трения бруска по направляющей, A (≈0,2) и B (≈0,6)	1	
	Источник питания постоянного тока (выпрямитель) с входным напряжением 36+42В или батарейный блок 1,5+7,5В с возможностью регулировки входного напряжения	10	
	вольтметр двухпредельный: предел измерения 3 В, C = 0,1 В; предел измерения 6 В, C = 0,2 В	7	
	амперметр двухпредельный: предел измерения 3 А, C = 0,1 А; предел измерения 0,6 А, C = 0,02 А	4	
	резистор (4,7±0,5) Ом, обозначить R1	1	
	резистор (5,7±0,6) Ом, обозначить R2	1	
	резистор (8,2±0,8) Ом, обозначить R3	1	
	набор проволочных резисторов	3	
Комплект 4	лампочка (4,8В, 0,2А)	4	1
	реостат (10 Ом)	10	
	соединительные провода, 10 шт.	10	
	ключ	10	
	Источник питания постоянного тока (выпрямитель) с входным напряжением 36+42В или батарейный блок 1,5+7,5В с возможностью регулировки входного напряжения	10	
	собирающая линза №1, фокусное расстояние $F1 = (100 \pm 10) \text{ мм}$	1	
	собирающая линза №2, фокусное расстояние $F2 = (50 \pm 5) \text{ мм}$	1	
	собирающая линза №3, фокусное расстояние $F3 = -(75 \pm 5) \text{ мм}$	1	
	линейка, длина 300 мм	5	
Комплект 5	экран	1	1
	направляющая (оптическая скамья)	3	
	слайд «модель предмета»	1	
	осветитель	1	
	полуцилиндр, диаметр 50мм, показатель преломления ≈1,5	1	
	планшет на плотном листе с круговым транспортиром (с местом для полуцилиндра)	1	
	секундомер электронный с датчиками	1	
	направляющая со шкалой	1	
	брусok деревянный с пусковым магнитом ($m=50 \pm 2 \text{ г}$)	1	
Комплект 6	штатив с креплением для наклонной плоскости	1	1
	транспортир	5	
	нитяной маятник с грузом (длина нити не менее 50м)	3	
	4 груза (по 100±2 г)	4	
	пружина 1, K=50±2 Н/м	1	
	пружина 2, K=20±2 Н/м	1	
	мерная лента	5	
	штатив лабораторный с держателями	5	
	рычаг на менее 40 см с креплением для грузов	10	
Комплект 6	блок подвижный	1	1
	блок неподвижный	1	
	нить	1	
	три груза по (100±2) г	4	
Комплект 6	динамометр, предел 5 Н, C=0,1Н	1	1

в КИМ ОГЭ 2020г. не используется

	линейка	5	
	транспортир	5	
Комплект 7	калориметр	1	1
	термометр	4	
	весы электронные	1	
	измерительный цилиндр (мензурка) с пределом измерения 250 мл, C=1 мл	4	
	цилиндр №1 стальной на нити $V = (25,0 \pm 0,1) \text{ см}^3$, $m = (189 \pm 2) \text{ г}$	6	
	цилиндр №2 алюминиевый на нити $V = (25,0 \pm 0,1) \text{ см}^3$, $m = (68 \pm 2) \text{ г}$	6	
Оборудование для использования специалистом	чайник с термостатом (один на аудиторию) 70°C	1	1
	термометр (один на аудиторию)	4	4
	графин с водой комнатной температуры (один на аудиторию)	1	1

в КИМ ОГЭ 2020г. не используется

№	Название	Наличие в МБОУ	Состояние
Технические средства			
1	Подвижная карта звездного неба	да	удовл
2	Школьный планетарий с комплектом дисков		
Демонстрационное оборудование и приборы			
1	Виртуальный планетарий кубический. Комплект		
2	Астрономическая демонстрационная модель Солнце-Земля-Луна		
3	Телескоп со штативом и крепежным винтом	да	удовл
4	Цифровая камера для телескопа/фильтр для наблюдения Солнца/набор аксессуаров к телескопу		
Модели			
1	Глобус Земли физический	да	удовл
2	Глобус Луны с подсветкой		
3	Глобус Марса с подсветкой		
4	Модель строения СС электрическая	да	удовл
5	Набор макетов планет земной группы		
6	Модель небесной сферы		
7	Солнечные часы	да	удовл
8	Модель внутреннего строения Земли		
9	Глобус звездного неба с подсветкой	да	удовл
10	Модели ракет-носителей		
11	Компас	да	удовл
13	Карта звездного неба	да	удовл
12	Портреты выдающихся астрономов и космонавтов	да	удовл