

Перелік обладнання кабінету для викладання фізики

Найменування навчальних приміщень та майданчиків	Найменування навчального обладнання	Необхідно (одиниць)	Фактично (одиниць)	Відсоток потреби
Кабінет фізики	Робочий стіл учителя	1	1	-
	Стілець учителя	1	1	-
	Двомісні учнівські столи	15	15	-
	Учнівські стільці	30	30	-
	Стіл учня	7	-	86
	Стілець шкільний	7	-	86
	Шафа вмонтована	1	1	-
	Стінка для навчального кабінету	1	1	-
	Комп'ютер вчителя	1	1	-
	Зарядний пристрій	1	1	-
	Шнур живлення	1	1	-
	Персональний комп'ютер учнів	7	1	86
	Принтер	1	-	100
	Інтерактивний проектор з маркерною дошкою акустичною системою та монтажним комплектом	1	-	100
	Диск проектора	2	-	100
	Класна (аудиторна) дошка	1	1	-
	Кафедра	1	1	-
	Диск з навчальним матеріалом з фізики 10-11 класи	За темами	За темами	-
	Флеш-карта	1	1	-
	Модем	1	1	-
Джерело безперебійного живлення	1	1	-	

Багатофункціональний пристрій	1	-	100
Інтернет-сервер	1	1	-
Комутатор	1	1	-
Класний куточок	1	1	-
Куточок державних символів	1	1	-
Демонстраційне обладнання			
Датчик напруги	4	2	50
Датчик струму	4	2	50
Динамічна система	1	-	100
Датчик температури	4	2	50
Датчик температури (термопара)	1	-	100
Мікрофонний датчик	1	-	100
Датчик магнітного поля	1	1	-
Датчик руху (відстані)	3	3	-

Датчик сили	4	1	75
Інтелектуальний датчик шків	1	-	100
Датчик рівня звукового тиску	1	1	-
Набір кабелів 4 од. для підключення комп'ютерного вимірювального блоку	3	1	67
Розріз двигуна	1	1	-
Конденсатор змінного струму	1	-	100
Гальванометр	1	1	-
Насос Комовського	2	-	100
Турбіна парова	1	-	100
Екран	1	1	-
Штатив демонстраційний	2	2	-
Випрямляч універсальний	1	1	-
Метроном	2	1	50
Набір тягарців	6	6	-
Плита лабораторна	1	-	100
Вольтметр	33	3	90
Прилад для збереження імпульсу	1	-	100
Прилад для вивчення газових законів	1	-	100
Амперметр демонстраційний	35	5	86
Барометр	1	1	-

Освітлювач тіньовий	1	-	100
Трансформатор	1	1	-
Конденсатор змінного струму	1	1	-
Динамометр	23	2	91
Набір по статистиці	1	1	-
Рамка з струмом	1	1	-
ІЕМ машин. ел. магн.	2	2	-
Електричний метр	3	3	-
Джерело живлення	1	1	-
Котушка для демонстрації магнітного поля	2	2	-
Модель електричного двигуна розбірний	4	1	75
Набір для електролізу	1	1	-
Магніт дугоподібний	5	5	-
Набір магнітів	1	1	-
Манометр	1	1	-
Ключ для замикання струму	1	1	-
Терези	2	2	-
Столик демонстраційний	2	2	-
Прилад для демонстрації взаємодії струму	2	2	-
Відерце Архімеда	4	1	75
Домкрати	2	2	-

Диск обертальний	1	1	-
Набір конденсаторів	1	1	-
Годинник «Деос»	1	1	-
Проектор універсальний	1	1	-
Осцилограф ОДШ	1	-	100
Прилад для вивчення механічних явищ	1	1	-
Прилад для вичання хвильових явищ	1	1	-
Таблиці			
Комплект таблиць з фізики для 10 класу	1	1	-
Комплект таблиць з фізики для 11 класу	1	1	-
Шкала електромагнітних хвиль	1	1	-
Вимірювання та похибки вимірювання	1	1	-
Основні та похідні одиниці вимірювання	1	1	-
Основні фізичні константи	1	1	-
Міжнародна система одиниць	1	1	-
Періодична система Д. Менделєєва	1	1	-
Комплект портретів вчених-фізиків	1	1	-
Комп'ютерні програми навчального призначення			
Електронний задачник	1	1	-

	Віртуальна фізична лабораторія, «Фізика, 10-11 кл.»	1	1	-
	Класний інструмент			
	Лінійка класна	1	1	-
	Трикутник класний (90°)	1	1	-
	Транспортир класний	1	1	-
	Крейда біла, кольорова	1	1	-