

Справка

Анализ контрольных работ по физике в 7 - 11 классах за год по тексту администрации 2020/2021 уч. год

Цель проведения:

проверить ЗУН учащихся по ключевым темам программы;
выявить уровень усвоения знаний по физике, предусмотренных программой.
Сроки: 18.01.21 – 23.01.21.

Внутришкольный мониторинг проводится в 3 этапа:

Диагностический входной контроль по физике проводился в 8-11 классах, промежуточный контроль и итоговый контроль проводился по физике в 7-11 классах.

Физика 2020-2021 учебный год Результаты контрольных работ по тексту администрации

Класс	Количество учащихся	Выполняли работу	Выполнили на				% успеваемости	% качества	учитель
			5	4	3	2			
7	16	14	-	4	5	3	75	33	Исинова Мадина Абдулазизовна
8	11	10	-	5	3	2	80	50	
9	11	9	2	3	4	0	100	56	
10	8	8	2	4	2	0	100	70	
11	3	3	0	2	1	0	100	67	

Допущены ошибки:

7 класс

Перевод единиц измерения в систему СИ – 10 чел. - 42%
Строение веществ – 2 чел. - 8%
Агрегатные состояния вещества – 4 чел - 17%
Диффузия – 2 чел - 8%
Применение формул – 10 чел. - 42%
Оформление задач – 7 чел. - 29%
Вычислительные ошибки - 6 чел. - 25%

8 класс.

Виды теплообмена – 4 чел. - 18%
Внутренняя энергия – 11 чел - 50%
Тепловое движение – 7 чел - 32%
Электродинамика – 9 чел. - 41%
Оптика – 3 чел – 14%
Оформление задач – 5 чел – 23%

9 класс

Не проставлены единицы измерения физических величин – 3 чел. – 21%
Равноускоренное движение - 2 чел. – 14%
Ядерные реакции – 2 чел. – 14%

Вычислительные ошибки - 3 чел. – 21 %
Оформление задач – 3 чел. – 21 %
Выражение физических величин из формул - 3 чел. – 21%

10 класс

Механическая работа – 1 чел. – 10%
Количество теплоты – 3 чел. – 30%
Закон Ома для участка цепи – 1 чел. – 10%
Электростатика – 2 чел. – 20%
Агрегатные состояния вещества – 1 чел. – 10%
Емкость конденсатора – 2 чел – 20%
Закон сохранения механической энергии – 1 чел. – 10%
Уравнение Менделеева – Клапейрона – 1 чел. – 10%

11 класс.

Выражение физических величины из формул – 3 чел. – 50%
Вычислительные ошибки – 3 чел – 50%

Анализируя работы, 7-х-11-х классов по физике. наблюдаю, что во всех классах учащиеся справились с работой.

Качество знаний на промежуточном контроле сравнительно высокое. Самое высокое качество знаний продемонстрировали учащиеся 11,10 классов - 67% и 70% соответственно. Самое низкое качество знаний в 7 классе - 33 %.

Выводы: Необходимо продолжить работу с учащимися по отработке умений и навыков: в оформлении задач (запись физических величин в условие), перевода единиц в систему СИ, запоминанием формул по всем темам, совершенствованием вычислительных навыков с помощью калькулятора и не прибегая к его помощи.

Справку составила _____ Исинова М.А.