

## Анализ диагностической работы по материалам ОГЭ по физике

29.04. 2022 г.

Учитель – Климкин Г.Ю.

Сдающие-2 учащихся

Присутствовало – 2 учащихся

В 2022 году ученик на ОГЭ по физике может набрать максимум 43 балла. При этом разные задания оцениваются разным количеством баллов: 1 (задания №2, 3, 5-10, 15), 2 (задания №1, 4, 11-14, 16, 18-22) и 3 (задания №17, 23, 24, 25).

Петрушин Сергей набрал 20 баллов, Оценка «3».

Черешнев Илья набрал 13 баллов, Оценка «3».

	Ф.И. учащегося	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Кол-во баллов первичные	Оценка
1	Петрушин Сергей	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	20	3
2	Черешнев Илья	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	13	3

29 апреля 2022 года была проведена пробная диагностическая работа в 9 классе в форме ОГЭ. Работа состояла из тестовых заданий (18 заданий) и задания с развернутым ответом (7 заданий).

На выполнение заданий отводилось 3 часа.

Работа должна была выявить готовность учащихся 9 класса к сдаче экзамена в форме ОГЭ, выявить слабые стороны знаний, для того, чтобы провести работу над заданиями, в которых учащиеся допустили ошибки.

Черешнев Илья справился с заданиями: задание 1 (Физические величины); задание 5 (Вычислительная задача. Динамика и кинематика); задание 6 (Волны и оптика); задание 8 (Электростатика); задание 11 (Описание изменения физических величин. Механика и тепло), задание 13 (Анализ графиков); задание 14 (Анализ таблиц и схем); задание 15 (Владение основами знаний о методах научного познания); задание 16 (Физические явления и законы); задание 19 (Извлечение информации из текста); задание 21 (Качественная задача)

Петрушин Сергей справился с заданиями: задание 1 (Физические величины); задание 2 (Соответствие формул и величин); задание 4 (Распознавание явлений); задание 6 (Волны и оптика); задание 7 (Вычислительная задача); задание 8 (Электростатика); задание 9 (Электродинамика); задание 11 (Описание изменения физических величин. Механика и тепло), задание 12 (Описание изменения физических величин. Электричество и оптика); задание 13 (Анализ графиков); задание 14 (Анализ таблиц и схем); задание 16 (Физические явления и законы); задание 18 (Сопоставление элементов); задание 19 (Извлечение информации из текста); задание 22 (Качественная задача)

### **Типичные ошибки в тестовых заданиях.**

Задание 4 (распознавание явлений) незнание 2 закона Ньютона, задание 15 (Владение основами знаний о методах научного познания); задание 16 (Физические явления и законы), задание 17 (Экспериментальное задание) – в этих заданиях показали слабое анализирование физических явлений.

**Пути преодоления:** Проводить дополнительные занятия к подготовке к ОГЭ, вести индивидуальную работу. На уроках физики систематически повторять изученные ранее формулы, проводить на каждом уроке решение задач.