**9 класс**

**Задание 7 (предпоследнее)**

**Задание по вариантам! (вариант как сидите в кабинете физики на уроке)**

**1 вариант – задания нечётные**

**2 вариант – задания чётные**

**Ответьте на вопросы. Не забывайте писать вопрос, потом ответ! Ответ должен быть полный с примерами и пояснениями.**

**Буду проверять только фото в word и строго по порядку и горизонтально!!!!**

**Срок выполнения задания до 29.05.2020 до 24.00**

**Задание вышлите на проверку** [**natkfizika@mail.ru**](mailto:natkfizika@mail.ru)

**Итоговый зачёт 9 класс**

1. Что называется материальной точкой?
2. Что такое равноускоренное движение?
3. Что является причиной ускоренного движения тел?
4. Как читается второй закон Ньютона?
5. Что называется свободным падением тел?
6. С каким ускорением движется тело, подброшенное вверх? Как меняется при этом скорость движения тела?
7. Как читается закон Всемирного тяготения?
8. Куда направлено ускорение тела при его движении по окружности? Как называется это ускорение?
9. Что называют импульсом тела? Какова единица измерения импульса?
10. Как формулируется закон сохранения механической энергии?
11. Какие колебания называются свободными, а какие вынужденными?
12. Что такое период колебаний?
13. Что называется амплитудой колебаний?
14. В чём заключается явление, называемое резонансом?
15. Что называется волнами?
16. Что называется длиной волны?
17. Чем порождается магнитное поле?
18. Что такое магнитные линии?
19. Сформулируйте правило буравчика.
20. В чём заключается явление электромагнитной индукции?
21. Что такое электромагнитная волна?
22. Приведите примеры электромагнитных волн
23. Что называется радиосвязью?
24. Чему равна скорость света в вакууме?
25. Что такое радиоактивность?
26. Что представляет собой атом, согласно ядерной модели выдвинутой Резерфордом?
27. Как называют протоны и нейтроны вместе?
28. Как называют силы притяжения между нуклонами в ядре?
29. Что такое ядерный реактор?
30. В чем причина негативного воздействия радиации на живые существа?