Задание по физике на 2 урока 7кл.

(18.05-22.05)

Срок сдачи: 19 мая

**1 урок.**

Тема: **«Итоговое повторение за курс физики 7 класса»**

Для повторения курса физики 7 класса предлагаю вам поработать с учебником и заполнить до конца сводную таблицу с формулами, которая имеется у вас в рабочей тетради.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название физ. величины | Буква, единица измерения | Формула | Примечание |
|  |  |  |  |

**2 урок**.

Итоговая контрольная работа**.**

1. Тело обьемом 20 см3 состоит из меди. Определите массу тела и давление на поверхность площадью 10 см2 .
2. Вертолет поднимает с земли груз массой 5 тонн вертикально вверх. Масса самого вертолета составляет 1,5 тонны. Чему равна сила тяги вертикального подьема, если сила сопротивления движению равна 3 кН? Изобразите рисунок .
3. Автомобиль движется прямолинейно равномерно со скоростью 100 км/ч. Какой путь он пройдет за три часа?
4. На погруженный в керосин стальной цилиндр действует архимедова сила 8Н.

Определите обьем стального цилинра. Изобразите рисунок .

1. Первый двигатель совершает определенную работу за 5с,а второй такую же работу за 10 с. Сравните мощности двигателей.

При выполнении контрольной работы воспользуйтесь определениями и формулами, имеющимися в вашей рабочей тетради и в учебнике.

Задачи оформляйте по требованиям (дано, найти, перевод единиц измерения в СИ, решение с рисунком и выводом формулы, ответ).

Выполните задание письменно (на двойном листочке, на лицевой стороне которого напишите: Самостоятельная работа по теме… ученицы(ка) … класса средней школы № 25 ….. Фамилия Имя»).

Форма контроля: **оценка за контрольную работу.**

**Таблицу сдавать не нужно.**