**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, [elis-ch-37@yandex.ru](mailto:elis-ch-37@yandex.ru)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 7 | **Адрес для отправки выполненного задания** | «ВКонтакте» личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет** | Физика |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (пн.-пт.) +79214580631 |
| **Дата проведения урока** | 16.09.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 16.09 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | «Строение вещества» |

**Ход урока:**

**I. Закрепление пройденного материала. (15 мин)**

Повторите приставки для единиц измерения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Единица измерения** | **Обозначение** | | **Величина** |
| **рус.** | **англ.** |
| нанометр | нм | nm | 1 нм = 1/1000 мкм = 0,001 мкм = 10-6 мм |
| микрометр | мкм | µm | 1 мкм = 1/1000 мм = 0,001 мм |
| миллиметр | мм | mm | 1 мм = 1/1000 м = 0,001 м |
| сантиметр | см | cm | 1 см = 10 мм |
| дециметр | дм | dm | 1 дм = 10 см = 100 мм |
| метр | м | m | 1 м = 100 см = 1000 мм |
| километр | км | km | 1 км = 1000 м = 100 000 см = 1 000 000 мм |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Единица измерения** | **Обозначение** | | **Величина** |
| **рус.** | **англ.** |
| микрограмм | мкг | µg | 1 мкг = 1/1000 мг = 0,001 мг (или 10-6 г) |
| милиграмм | мг | mg | 1 мг = 1/1000 г = 0,001 г |
| грамм | г | g | 1 г = 1/1000 кг = 0,001 кг |
| килограм | кг | kg | 1 кг = 1000 г |
| центнер | ц | q | 1 ц = 100 кг |
| тонна | т | t | 1 т = 1000 кг |

Запишите значения в кратных единицах измерения:

1 Вариант (Шохина Л., Тупиков Т.)

* 4,5 кг = … г
* 0,03 т = … г
* 0,51 дм = … мм
* 9 м = … см
* 0,72 км = … м

2 Вариант (Шохин З., Тупикова Н.)

* 0,4 м = … см
* 0,1 м = … мм
* 0,25 т = … кг
* 150 дм = … м
* 1500 г = … кг

3 Вариант (Мащенкова О., Коваленко А.)

* 0,5 ц = … кг
* 0,6 кг = … г
* 2,1 м = … мм
* 600 м = … км
* 450 см = … м

4 Вариант (Николаева У., Леонов В.)

* 1200 г = … кг
* 0,43 ц = … кг
* 250 м = … км
* 1,73 м = … см
* 140 см = … дм

5 Вариант (Малиновская С., Винтер А.)

* 0,5 дм = … мм
* 0,84 кг = … г
* 5,6 м = … см
* 1550 см = … км
* 14 см = … мм

6 Вариант (Егорова Д., Михайлов М., Соснов Н.)

* 0,07 т = … кг
* 0,50 кг = … г
* 3,2 км = … м
* 250 дм = … м
* 83 см = … мм

**II. Изучение нового материала. (15 мин)**

Ознакомьтесь с учебными материалами на новую тему «Строение вещества» <https://www.youtube.com/watch?v=Y8wybzgosOY> или читаем п. 7 в учебнике «Физика».

Ответить письменно на вопросы после параграфа 7.