

В тетради подпишите свою фамилию и число, запишите тему урока, выполните задания, сфотографируйте работу и пришлите на электронный адрес nata23sl@yandex.ru Слудниковой Н.В. 30.10.20 до 17.00 часов.

ТЕМА: История создания системы единиц величин.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Андреев И Головизнина А Жуйков Г Магеррамов А Потапов В Торосян С Шишкин А	Болотникова А Киселев А Лебедев В Плюснин Е Широких И Лебедин М	Бузмаков А Баев Д Груздев Д Лузянин Н Мальщук И Смертин Д Сайдуллин Д	Бердникова А Волков Е Иванова Н Кудряшов К Касаткин К Потанина М Суслов С

«5» - 9 баллов

«4» - 8 баллов

«3» - 7 – 6 баллов

Проверочная работа

Вариант 1

1. (2 балла) Выразите

$$6 \text{ ц} = \dots\dots\dots \text{кг}$$

$$10 \text{ сут } 12 \text{ ч} = \dots\dots\dots \text{ч}$$

2. (2 балла) Сравните

$$6 \text{ км } 5 \text{ м} \dots\dots\dots 6 \text{ км } 50 \text{ дм}$$

$$90 \text{ см}^2 \dots\dots\dots 9 \text{ дм}^2$$

3. (2 балла) Вычислите

$$1 \text{ т } 200 \text{ кг} - 486 \text{ кг}$$

$$25 \text{ ц } 80 \text{ кг} : 4$$

4. (1 балл) Выразите скорость ветра в километрах в час 3 м/с

5. (1 балл) Решите задачу. Запишите ответ.

Петр купил 4 косые сажени веревки, а Семен купил 5 маховых саженой веревки. Чья веревка длиннее и на сколько?

6. (1 балл) Перечислите основные величины в метрической системе мер.

Проверочная работа

Вариант 2

1. (2 балла) Выразите

$$7000 \text{ г} = \dots\dots\dots \text{кг}$$

$$8435 \text{ м}^2 = \dots\dots\dots \text{а} \dots\dots\dots \text{м}^2.$$

2. (2 балла) Сравните

$$2 \text{ ч} \dots\dots\dots 80 \text{ мин}$$

$$8 \text{ ц} \dots\dots 740 \text{ кг}$$

3. (2 балла) Вычислите

$$13 \text{ т } 250 \text{ кг} + 820 \text{ кг}$$

$$27 \text{ м } 30 \text{ см} : 6$$

4. (1 балл) Выразите скорость улитки в дециметрах в час $1,5 \text{ мм/с}$

5. (1 балл) Решите задачу. Запишите ответ.

Всеволод купил 6 маховые сажени веревки, а Ярополк купил 5 косые сажени веревки. Чья веревка длиннее и на сколько?

6. (1 балл) Запишите любые четыре величины (и их значения), которые систематизировал Петр I.

Проверочная работа

Вариант 3

1. (2 балла) Выразите

$$62335 \text{ кг} = \dots\dots\dots \text{т} \dots\dots\dots \text{кг}$$

$$100 \text{ ч} = \dots\dots\dots \text{сут} \dots\dots \text{ч}$$

2. (2 балла) Сравните

$$4 \text{ га} \dots\dots 40 \text{ а}$$

$$2 \text{ т } 5 \text{ кг} \dots\dots 25 \text{ ц}$$

3. (2 балла) Вычислите

$$32 \text{ т } 820 \text{ кг} - 8 \text{ т } 950 \text{ кг}$$

$$2 \text{ км } 425 \text{ м} \cdot 8$$

4. (1 балл) Выразите скорость звука в воде в километрах в минуту 1500 м/с

5. (1 балл) Решите задачу. Запишите ответ.

Иван купил 13 локтей веревки, а Степан купил 4 маховых сажень веревки. Чья веревка длиннее и на сколько?

6. (1 балл) Ответьте на вопрос. Где и когда была создана метрическая система мер?

Проверочная работа

Вариант 4

1. (2 балла) Выразите

$$6 \text{ ц } 5 \text{ кг} = \dots\dots\dots \text{г}$$

$$3 \text{ дм } 8 \text{ см} = \dots\dots\dots \text{мм}$$

2. (2 балла) Сравните

$$5 \text{ га } 4 \text{ а} \dots\dots 45 \text{ км}^2$$

$$3000 \text{ с} \dots\dots 7 \text{ ч } 6 \text{ мин}$$

3. (2 балла) Вычислите

$$10 \text{ км } 875 \text{ м} + 925 \text{ м}$$

$$8 \text{ дм } 4 \text{ см} : 3$$

4. (1 балл) Выразите скорость вращения Земли вокруг Солнца в метрах в секунду 108000 км/ч

5. (1 балл) Решите задачу. Запишите ответ.

Демьян купил 6 косых сажень веревки, а Егор купил 20 локтей веревки. Чья веревка длиннее и на сколько?

6. (1 балл) Ответьте на вопрос. Какие единицы входят в систему СИ?