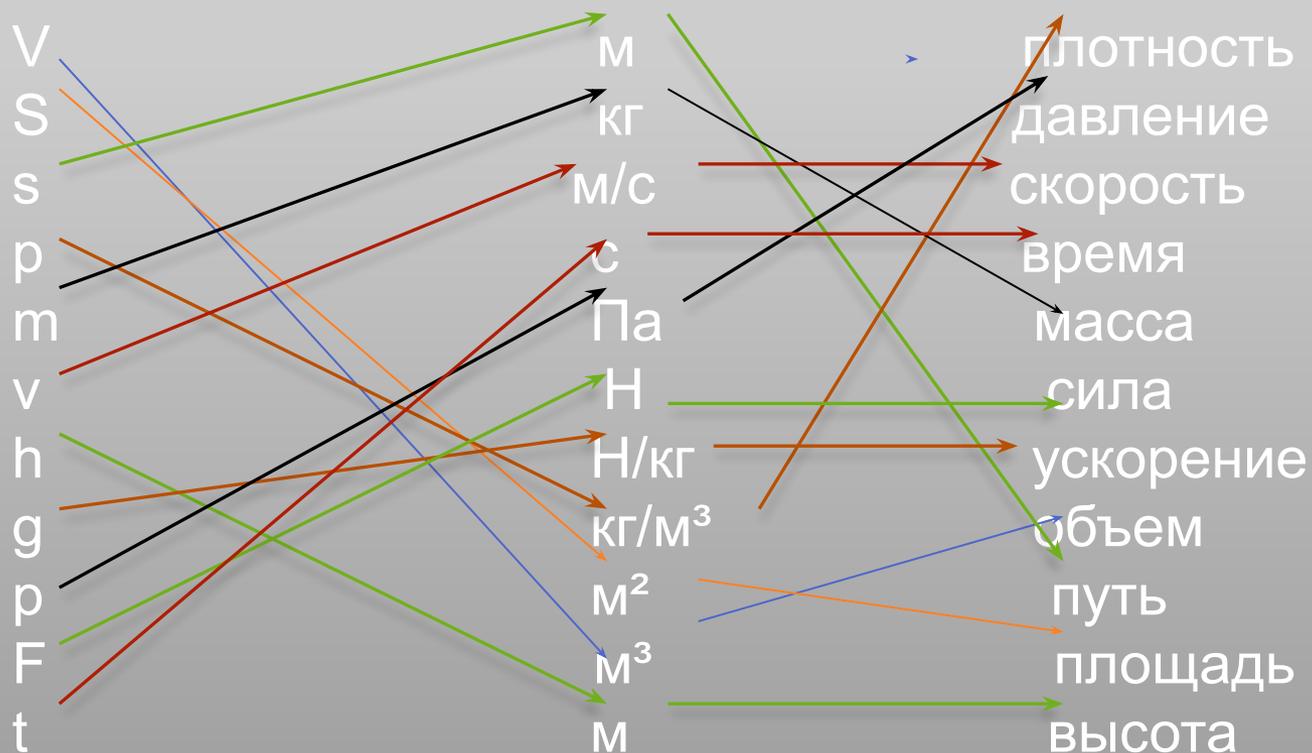


 **КОНКУРСЫ
ПО ФИЗИКЕ
7 КЛАСС**

**ФОРТУН ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА
МОУ «СОШ с. Запрудное»**

Конкурс 1 «НАЙДИ ПРАВИЛЬНУЮ ДОРОГУ»

* Стрелками соедините физическую величину с ее единицей и названием



*Конкурс 2 «НАЙДИ ЛИШНЕЕ»

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

МАССА

ОБЪЕМ

ПЛОТНОСТЬ

СКОРОСТЬ

ПЛОЩАДЬ

ВРЕМЯ

ДЛИНА

ДАВЛЕНИЕ
ГАЗА

ПЛОЩАДЬ

ВЕС

ГАЗ

ПУТЬ

ДАВЛЕНИЕ

СИЛА

*Конкурс 3 «НАЙДИ ЛИШНЕЕ» ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

ВЕСЫ

ЛИНЕЙКА

ДИНАМОМЕТР

ЧАСЫ

СПИДОМЕТР

МЕНЗУРКА

ЖИДКОСТЬ

БАРОМЕТР

ТЕРМОМЕТР

*Конкурс 4 «НАЙДИ ЛИШНЕЕ»

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

РАДУГА

ИНЕРЦИЯ

МОЛНИЯ

ТЯГОТЕНИЕ

ДВИЖЕНИЕ

НАГРЕВАНИЕ

ТРЕНИЕ

ПАДЕНИЕ

ДИФФУЗИЯ

МОЛЕКУЛЫ

*Конкурс 5 «НАЙДИ ЛИШНЕЕ» ЕДИНИЦЫ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

М

С

НЬЮТОН

ГРАДУС

М³

КГ

КГ/М³

ПАСКАЛЬ

М/С

*Конкурс 6

«ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ ЗНАК: <=>»

| | |
|------------------------|------------------------|
| 700 мм рт.ст. | 101300 Па |
| 10 000 Н | 20 кН |
| 100 см ³ | 0,1 м ³ |
| 150 мг | 1,5 г |
| 2700 кг/м ³ | 0,27 г/см ³ |
| 72 км/ч | 20 м/с |
| 1 ч | 2400 с |
| 1000 МГц | 15 000 000 Гц |
| 250 мл | 250 см ³ |

$$*700 \text{ мм рт.ст.} < 101300 \text{ Па}$$

$$*10\,000 \text{ Н} < 20 \text{ кН}$$

$$*100 \text{ см}^3 < 0,1 \text{ м}^3$$

$$*150 \text{ мг} < 1,5 \text{ г}$$

$$*2700 \text{ кг/м}^3 = 0,27 \text{ г/см}^3$$

$$*72 \text{ км/ч} = 20 \text{ м/с}$$

$$*1 \text{ ч} > 2400 \text{ с}$$

$$*1000 \text{ МГц} > 15\,000\,000 \text{ Гц}$$

$$*250 \text{ мл} = 250 \text{ см}^3$$