

7 класс

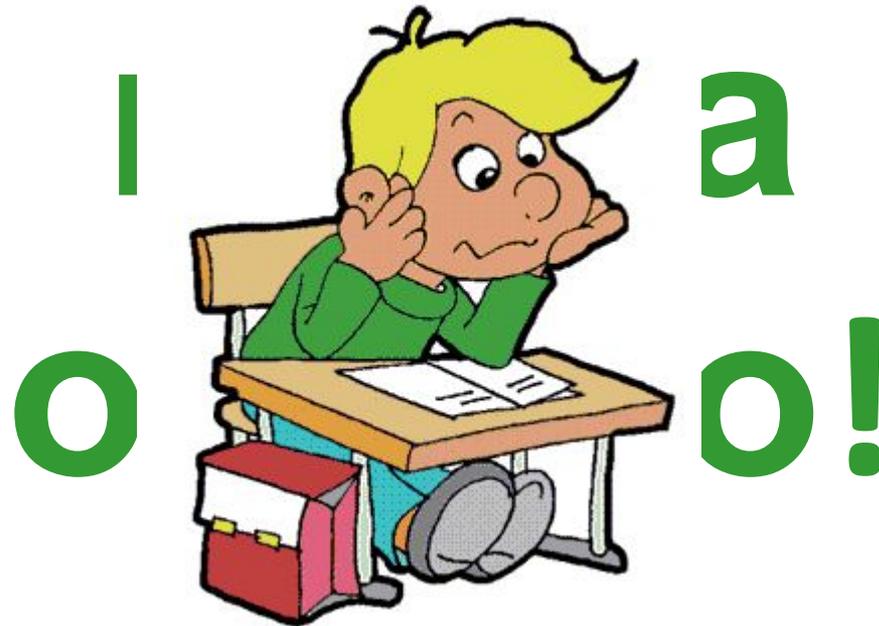
Клу Весел ФИЗИКО

Дидерле Галина Николаевна
учитель **Ф**изики и математики
МОБУ «СОШ № 4», гп. Пойковский
Нефтеюганский район, ХМАО-Югра

2012 - 2013



Один за
всех,





«Стою на крыше, всех труб выше»

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



МОЛНИ
Я

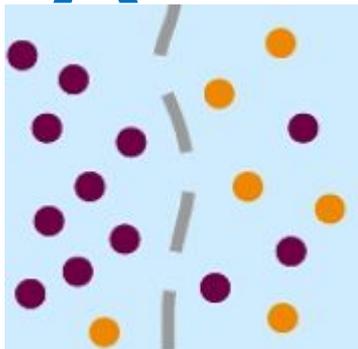


ИНЕРЦИ
Я

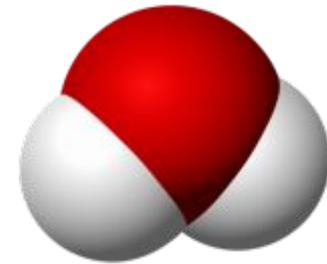
РАДУГ
А



НАГРЕВАН
ИЕ



ДИФФУЗ
ИЯ



МОЛЕКУЛ
А

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

МАСС

А

ПЛОТНОС

ТЬ

ПЛОЩАД

Ь

ВРЕМ

Я

СКОРОС

ТЬ

ГА

З

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

ВЕС
Ы



ЖИДКОСТ

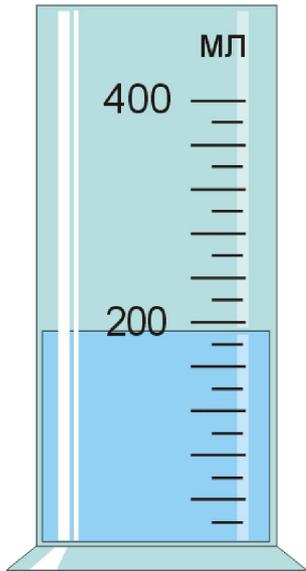
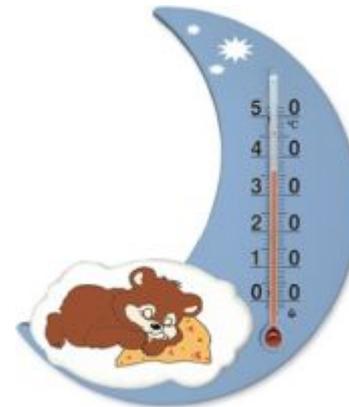
СПИДОМЕТ



Р

МЕНЗУРК

А
ТЕРМОМЕТ



ЛИНЕЙК

А

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

$$\frac{M}{c}$$

Архимед

$$M^3$$

$$M$$

Ньюто́н

$$\frac{Kz}{M^3}$$

СОСТАВЬ ФОРМУЛУ

V

t

ρ

m

S

v

УСТАНОВИ СООТВЕТСТВИЕ

M

$$\frac{M}{C}$$

K2

C

$$\frac{K2}{M^3}$$

*M*³

ПЛОТНОСТЬ

СКОРОСТЬ

ВРЕМЯ

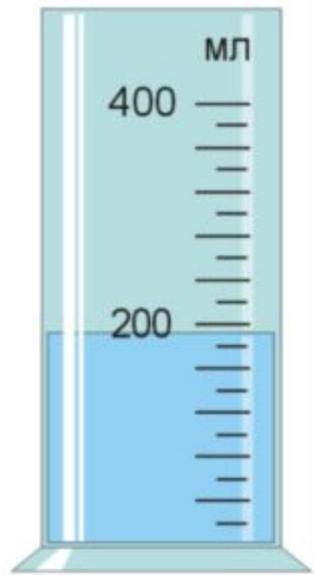
МАССА

ОБЪЕМ

ПУТЬ

Ь

НАЙДИ ОБЩИЙ ИЗНАК



ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ

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

150 мг $<$ $1,5 \text{ г}$

1 ч $>$ 2400 с

$2700 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$ $>$ $0,27 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$

$72 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$ $=$ $20 \frac{\text{м}}{\text{с}}$

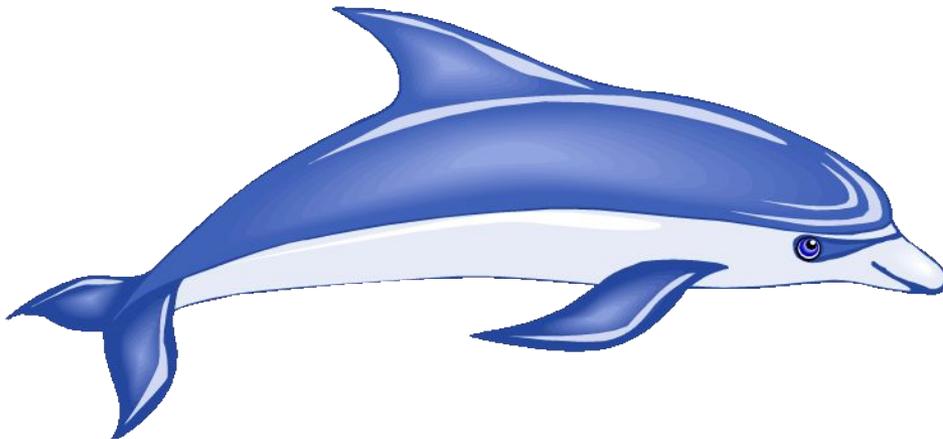
РЕШИ ЗАДАЧУ



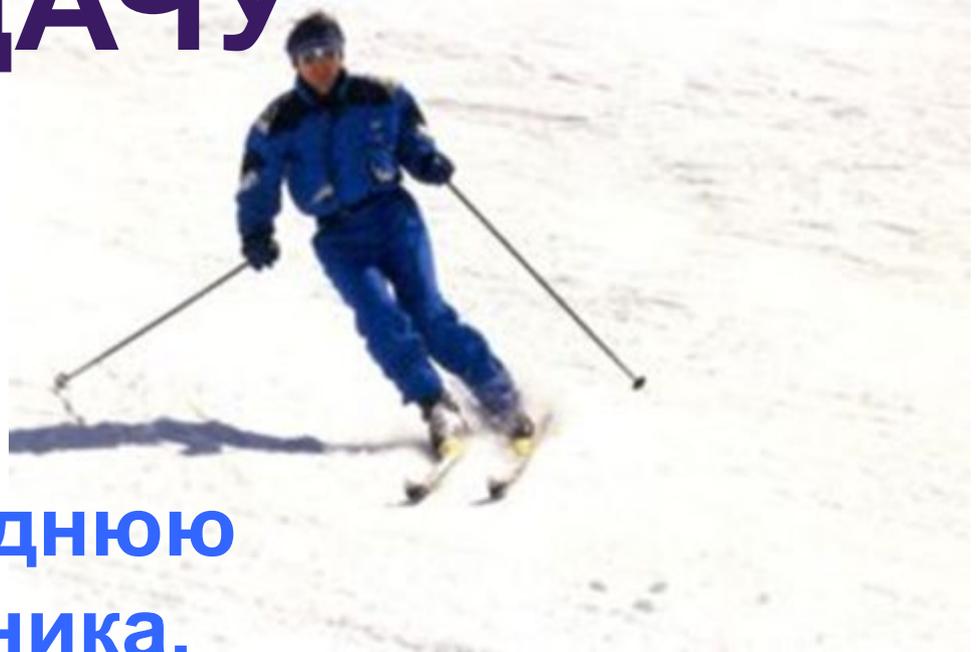
Автомобиль движется
со скоростью 36 км/ч.
Выразите эту
скорость в м/с.

РЕШИ ЗАДАЧУ

Скорость зайца 15 м/с,
а дельфина 72 км/ч.
Кто из них имеет
большую скорость?



РЕШИ ЗАДАЧУ



Вычислите среднюю
скорость лыжника,
прошедшего путь в
20 км за 4 ч.

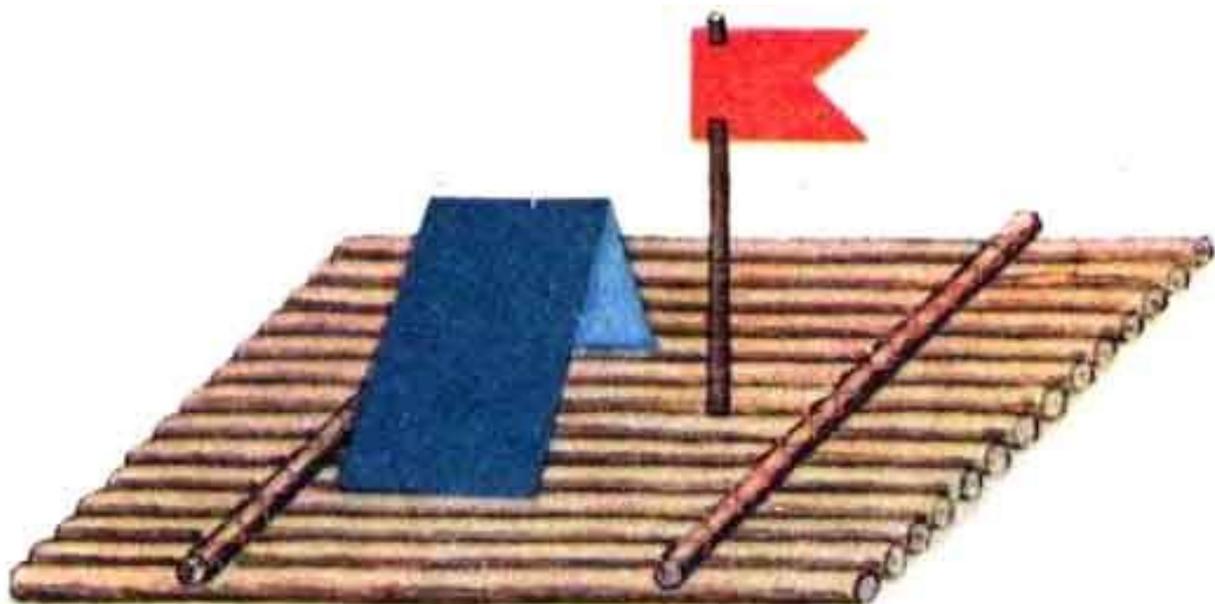
РЕШИ

ЗАДАЧУ

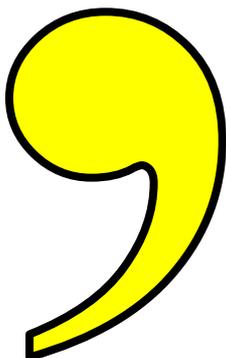
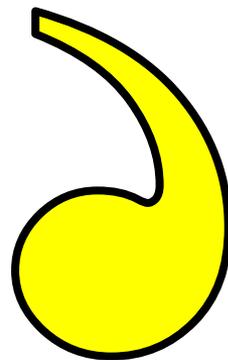
Картофелина маса е 59 г
имеет обем 50 см^3 .

Определите плотность
картофеля и выразите
её в кг/м^3 .





~~P~~



ИК

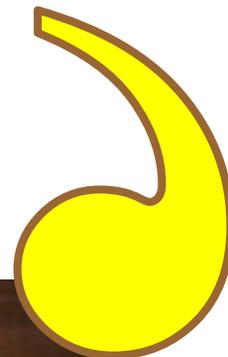
ЧЕТВЕРИК

**Мера объёма жидких и
сыпучих тел, равная
26,24 л**

«Четверик ржи»

~~P~~

К = Н

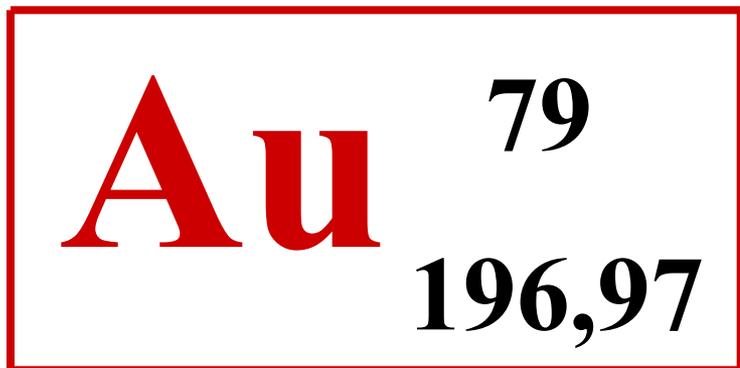
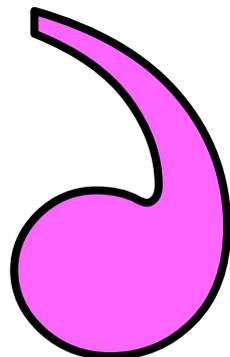


ФУНТ

Мера массы (веса), равная
0,40951241 кг

Так во всем ведется мире –
отливают в граммах гири.
Перевод и прост и прям:
четверть фунта – сотня
грамм.

«Почём фунт лиха»



ЗОЛОТНИК

**Мера массы (веса), равная
4,266 г**

«Мал золотник, да дорог»

*«Слава приходит золотниками,
а уходит рублями»*

ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ

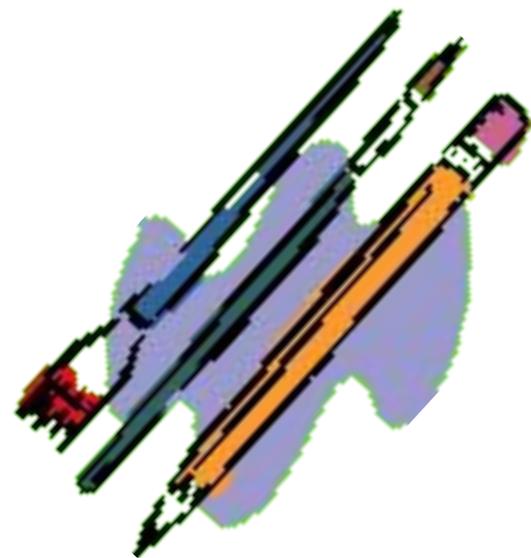
Две сестры качались,
Правды добивались,
А когда добились,
То остановились.



Всем поведает,
Хоть и без языка.
Когда будет ясно,
А когда – облака.

БЕЗ МУКИ НЕТ НАУКИ

НАЧАЛО
УРОКА



КОНЕЦ
УРОКА



ФИЗИЧЕСКАЯ ПРОЩАЛЬНАЯ

В нашем классе становится тихо
Уж окончен физический бал ...

Загадали загадки мы лихо,
Победил тот, кто всё отгадал.

Траектория наших движений
В бесконечную даль уведёт,
Но родимой Земли притяженье
Нас удержит, поможет, спасёт.

Расстаёмся, друзья,
А в душе осталась школа,
Дружбы трепетной свет
На ближайшие двести лет.



СПАСИБ



О

З

А

РАБОТУ

!!!