

Тех, кто готов работу начать,
улыбки свои прошу показать!
Все готовы? Тогда повторяем,
изучаем и обобщаем .



Орешек знания твёрд, но
мы не будем отступать,
нам расколоть его поможет
желание:



$48 : 2$

м

$8 \cdot 2$

е

$66 : 6$

н

$25 : 5$

д

$42 : 3$

е

$23 \cdot 1$

л

$96 : 3$

е

$15 \cdot 2$

е

$100 : 2$

в

Решив примеры, ты узнаешь
имя
великого учёного.

14

11

24

23

16

32

5

50

30

е

н

м

л

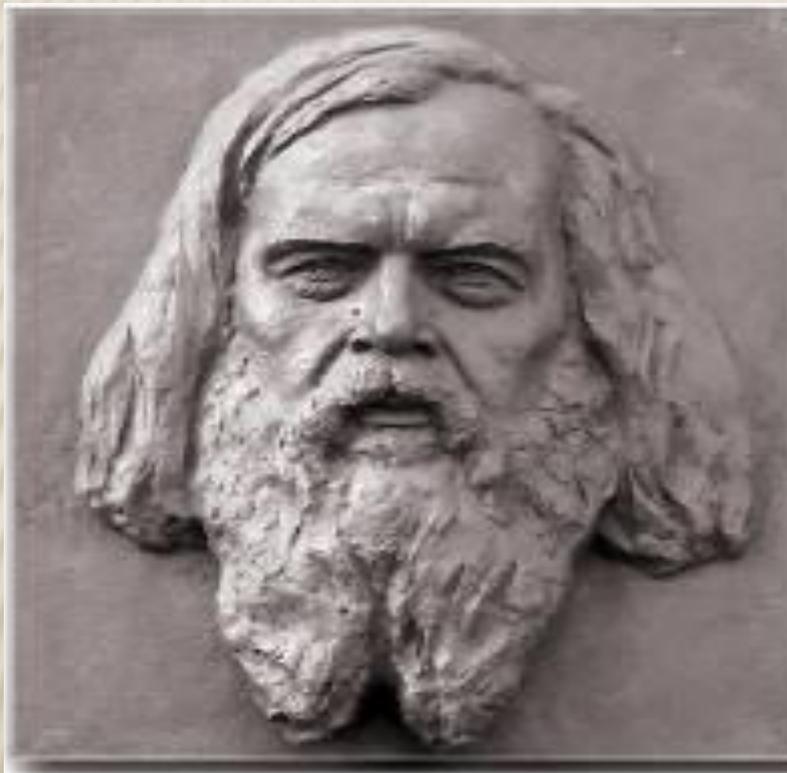
е

е

д

в

е

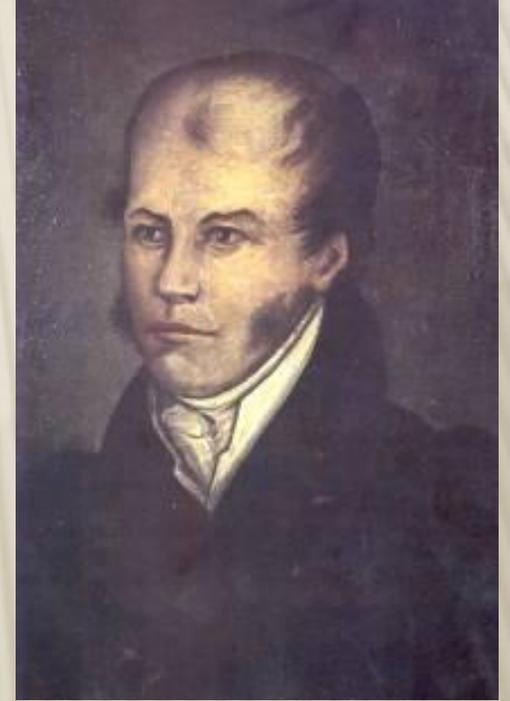


Дмитрий
Иванович
Менделеев –
великий
русский
учёный, наш
земляк

Арифметический диктант.

Увеличьте число 917 в 2 раза, вы узнаете в каком году родился Дмитрий Иванович.

$$\begin{array}{r} \times 917 \\ \quad 2 \\ \hline 1834 \end{array}$$



Д.И. Менделеев родился 27 января (8 февраля) 1834 г. в Тобольске 17-м ребенком в семье директора гимназии Ивана Павловича Менделеева и его жены Марии Дмитриевны

Сколько лет прошло со дня его рождения?

$$\begin{array}{r} 2014 \\ -1834 \\ \hline 180 \end{array}$$

В 2014г отмечается 180 лет со дня его
рождения

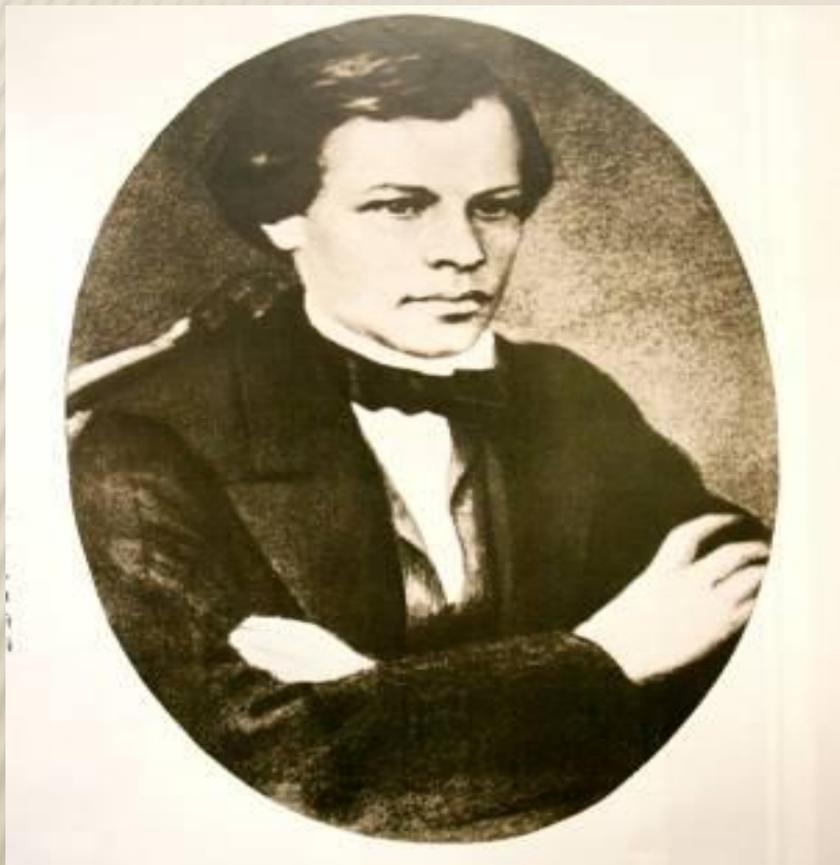
Дмитрий Иванович учился в петербургском университете и окончил его с золотой медалью, а в каком году окончил обучение, вы узнаете, если уменьшите число 5565 в 3 раза.



$$5565 : 3 = 1855$$

Тема урока:

«Письменное умножение и деление
многочисленных чисел на
однозначное число».



Менделеев установил абсолютную температуру кипения жидкостей. Благодаря этому открытию, стало возможным сжимать газы, такие как кислород, азот, гелий, хранить и транспортировать их в баллонах. Многие из нас пользуются газовыми баллонами.

Задача №1

4 одинаковых газовых баллона стоят 416 рублей. Сколько стоят 7 таких же баллонов?

Решение

1) $416\text{р} : 4 = 104\text{р}$ (стоит один баллон)

2) $104\text{р} \times 7 = 728\text{р}$ (стоят 7 баллонов)

Ответ: 728 рублей стоят 7 баллонов

	Периодическая система элементов алкогольной зависимости Д.И. Менделеева - И.Т. Перова						VII	VIII					
1	H [*] ХАЛЯВА						He ²² ХЕРЕС	M ¹⁶ МАРТИНИ					
2	S ⁹⁶ СПИРТ	Sk ⁶⁰ САКЕ	Zb ⁴⁵ ЗУБРОВКА	K ⁴⁰ КОНЬЯК	Eu ^{**} ОДЕКОЛОН	Dn ³⁰ ДЖИН	A ²⁰ АГДАМ	Br ^{**} БРАГА					
3	Bb ⁹⁰ БЕЗЕ БЕЖИЛОВЕ	Kd ⁶⁰ КЕДРОВКА	Wd ⁴⁵ ВОДКА	Bd ⁴⁰ БРЕНДИ	Gp ³⁶ ГРАППА	Lr ²⁷ ЛИКЕР	Bg ^{**} БОДЯГА	Vn ¹¹ ВИНО					
4	B ⁸⁰ БАЛЬЗАМ	Lm ⁵⁵ ЛИМОНКА	Wk ⁴⁵ ВИСКИ	Gr ⁴⁰ ГОРИЛКА	E ^{**} ЕРШ	Na ^{**} НАЛИВКА	Pv ²⁰ ПОРТВЕЙН	Bt ^{**} БОРМОТУХА					
5	An ⁷² АБСЕНТ	Ns ^{**} НАСТОЙКА	Rm ⁴³ РОМ	Tk ³⁸ ТЕКИЛА	At ³⁵ АНТОВКА	Bm ²⁵ КРОВАВАЯ МЕРИ	Vm ¹⁸ ВЕРМУТ	P ⁵ ПИВО					
6	Ph ⁷⁰ ПЕРВАЧ	Sm ⁵⁰ САМОГОН	R ⁴¹ РАКИЯ	Kv ³⁵ КАЛЬВАДОС	Ar ³³ АБСЕНТЕР	* КРЕПОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАЛЬЮТ							
7	Ca ⁶⁵ ЧАЧА	Pz ⁵⁰ ПЕРЦОВКА	V ⁴⁰ ВОДКА	Tr ³⁵ ТРОЙНОЙ	Et ³⁰ ТУАЛЕТНАЯ ВОДА	** КРЕПОСТЬ ВАРЬИРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИЧНЫМИ ПРИСТРАСТИЯМИ							
*** КРЕПОСТЬ В ПРИНЦИПЕ ТРУДНООПРЕДЕЛИМА													
ЗАПИВОИДЫ и (или) ПОХМЕЛОИДЫ													
Vk ВОДОЧКА	Pk ПИВКО	So СОК	Cc КОКА-КОЛА	Pc КОЛА	Te ЧАЙ	Cf КОФЕ	Rs РАССОЛ	Md МАРИНАД	Ms МОРС	Ml МОЛОКО	Kf КЕФИР	HO ВОДЯЧКА	Az АНАНАС
ЗАКУСОИДЫ и КОНСЕРВОИДЫ													
Ok ОГУРЧИК	Pm ПЕЧЕНЬ	Lo ЛЕЧО	I ИКОРКА	St САЛАТ	Ov ОЛИВЬЕ	Kf КОФЕ	Sr СЫР	Kb КОЛБАСА	Bt БЕРБЕР	Sh ШПРОТЫ	Kl КМЛЬКА	Ap ЯБЛОКО	As АНАНАС

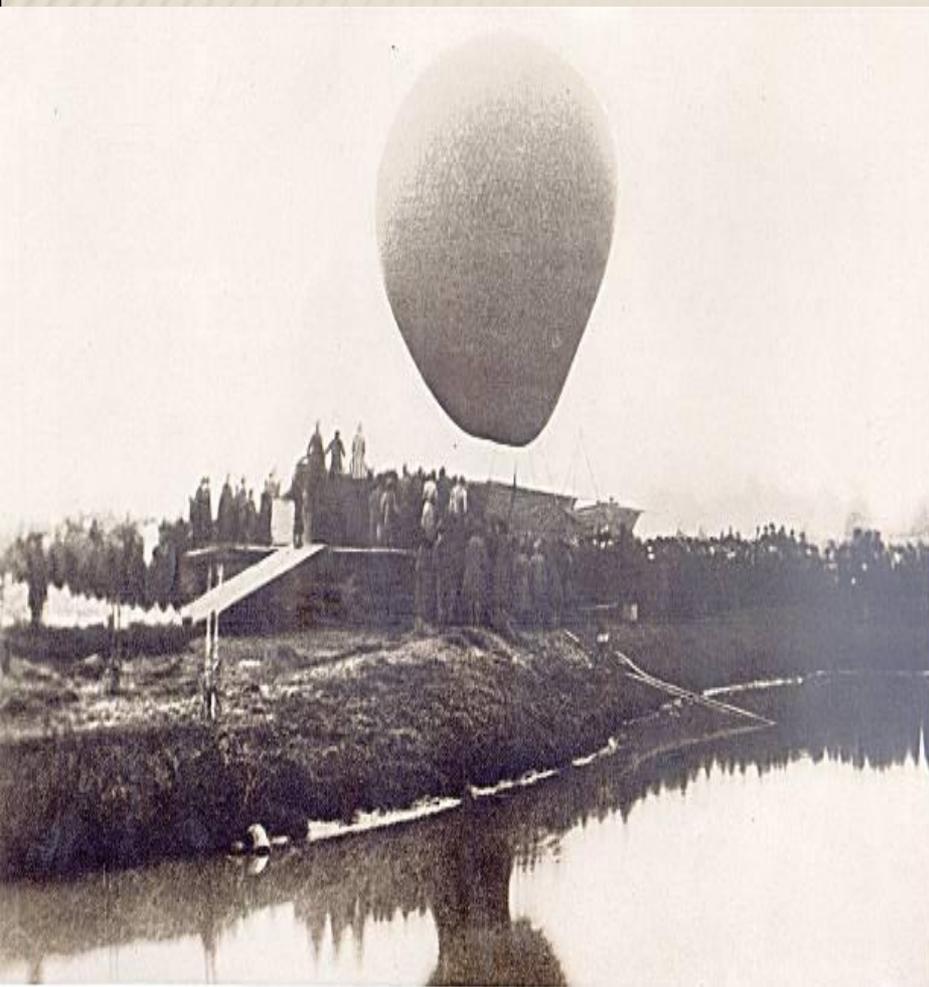
Страна Маз

Дмитрий Иванович создал знаменитую таблицу элементов Менделеева. Проводил эксперименты по почвоведению. Он пришёл к выводу, что даже самая истощённая земля может давать хороший урожай, если в неё внести удобрения.

Задача №2

С участка при внесении удобрений получали 6182кг картофеля, а с обычного в 2 раза меньше. Ск. килограммов картофеля получали с обычного участка?

$$6182\text{кг} : 2 = 3091\text{кг}$$



В 1887 году на
воздушном шаре
«Русский» Д.И.
Менделеев в возрасте
53 лет совершил полет
для наблюдения
солнечного затмения
и проведения
метеорологических
замеров.

Задача №3

Воздушный шар движется со скоростью 7м/сек. На какое расстояние он улетит за 1 минуту?

$$1 \text{ мин} = 60 \text{ с},$$
$$7 \text{ м} \cdot 60 = 420 \text{ м}$$

Физминутка

Давайте и мы полетаем
сегодня на воздушных шарах

Кверху мы шары подняли, но
в руках их удержали, В руку
правую возьми, в руку левую
возьми, а теперь его прижми

*Повторяем движения за
словами:*

Руки кверху поднимаем,
А потом их отпускаем.

А потом их развернем
И к себе скорей прижмем.

А потом быстрее, быстрее
Хлопай, хлопай веселей



Справка

Д.И. Менделеев разрабатывал программу промышленного развития России, обращая главное внимание на тяжёлую промышленность. Её базой он считал «...добычу топлива, особенно... каменного угля, добычу металлов, особенно чугуна, железа и стали, производство машин и всяких металлических орудий труда».



Работа в парах

Мы тоже сегодня решим задачи о добыче угля.

Каждая пара получает карточку со своей задачей.

Повторим правило работы в парах.

Правила работы в парах



1. Говорить нужно тихо.
2. Всегда слушать товарища
3. Помогать друг другу.

Решение задачи (1ур)

1) $4836\text{кг} : 6 = 806\text{кг}$

2) $4218\text{кг} : 6 = 703\text{кг}$

3) $806\text{кг} - 703\text{кг} = 103\text{кг}$

Ответ: на 103 килограмма угля больше добыла 1-я бригада.

Решение задачи (2ур)

$$1) 4836\text{кг}:6=806\text{кг}$$

$$2) 806 \times 7 = 5642\text{кг}$$

Ответ: 5т 642кг добыла угля бригада за 7 дней.

Решение задачи (3ур)

$$1) \quad 4800\text{кг} : 6 = 800\text{кг}$$

Ответ: 800кг добыла угля бригада за
один день.



Д.И. Менделеев
награждён
наградами
МНОГИХ
научных
обществ за
рубежом



1962 г.
Академия наук СССР
учредила
Золотую медаль
им. Д.И. Менделеева
за выдающиеся работы
в области химической
науки и технологии

Итог.

-А сколько «медалек» сегодня заработали вы, ребята?

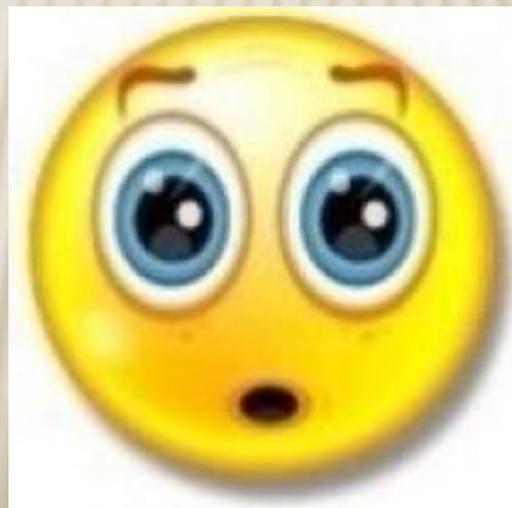
-Чему учились.

-Какие знания пригодились.

-что узнали нового на уроке.

- Оцените свою работу.

С каким настроением
вы уходите с урока?



Муниципальное автономное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа (VIII вида) Казанского района Тюменской области

Урок математики в 6 классе по теме:

**«Письменное умножение и деление
многочисленных чисел на однозначное
число».**

**Автор: Фаррахова Наталья Витальевна
учитель математики высшей категории**