

МАТЕМАТИКА

Подготовили: Котельникова Катя, Логинова Юля

ДРОБЬ

- Дробь, в арифметике — число составленное из целого числа долей единицы. Дробь выражается отношением двух целых чисел m/n , где n — знаменатель дроби — показывает, на сколько долей разделена единица, а m — числитель дроби — показывает, сколько таких долей содержится в дроби. Если числитель дроби меньше знаменателя, то дробь называется правильной (напр., $5/7$), если больше или равен, — неправильной (напр., $7/4$). Дробь, знаменатель которой есть степень 10 (напр., 10, 100, 1000 и т. д.), называется десятичной.

УРАВНЕНИЕ

- УРАВНЕНИЕ, математическая запись задачи о разыскании значений аргументов, при которых значения двух данных функций равны. Аргументы, от которых зависят эти функции, называются неизвестными, а значения неизвестных, при которых значения функций равны, — решениями (корнями). Бывают алгебраические уравнения, напр. $x^2 = 2$, и неалгебраические уравнения, называемые трансцендентными, напр. $2^x = x$.

ЭТО ИНТЕРЕСНО ЗНАТ

- Дмитрий Иванович (1834-1907), русский химик, выдающийся, разносторонний ученый, педагог.
-
- Открыл (1869) периодический закон химических элементов — один из основных законов естествознания. Оставил св. 500 печатных трудов, среди которых классические «Основы химии» (ч. 1-2, 1869-71, 13 изд., 1947) — первое стройное изложение неорганической химии. Автор фундаментальных исследований по химии, химической технологии, физике, метрологии, воздухоплаванию, метеорологии, сельскому хозяйству, экономике, народному просвещению и др., тесно связанных с потребностями развития производительных сил России. Заложил основы теории растворов, предложил промышленный способ фракционного разделения нефти, изобрел вид бездымного пороха, пропагандировал использование минеральных удобрений, орошение засушливых земель. Один из инициаторов создания Русского химического общества (1868). Профессор Петербургского университета (1865-90), ушел в отставку в знак протеста против притеснения студенчества. С 1876 член-корреспондент Петербургской АН, в 1880 выдвигался в академики, но был забаллотирован, что вызвало резкий общественный протест. Организатор и первый директор (1893) Главной палаты мер и весов (ныне ВНИИ метрологии им. Менделеева).

ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ

РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ:

А) $X+332=15$

Б) $22:Y+56=67$

В) $36*45+X=1740$

1	5	7	8	9	6	3	1
7	6	0	1	7	6	3	8
5	5	0	9	1	4	6	9
2	0	8	7	7	2	0	0
1	6	7	4	3	1	2	4
6	3	1	5	5	9	4	3
2	3	9	5	7	7	0	5
1	2	5	9	5	8	8	8



КОНЕЦ!!!