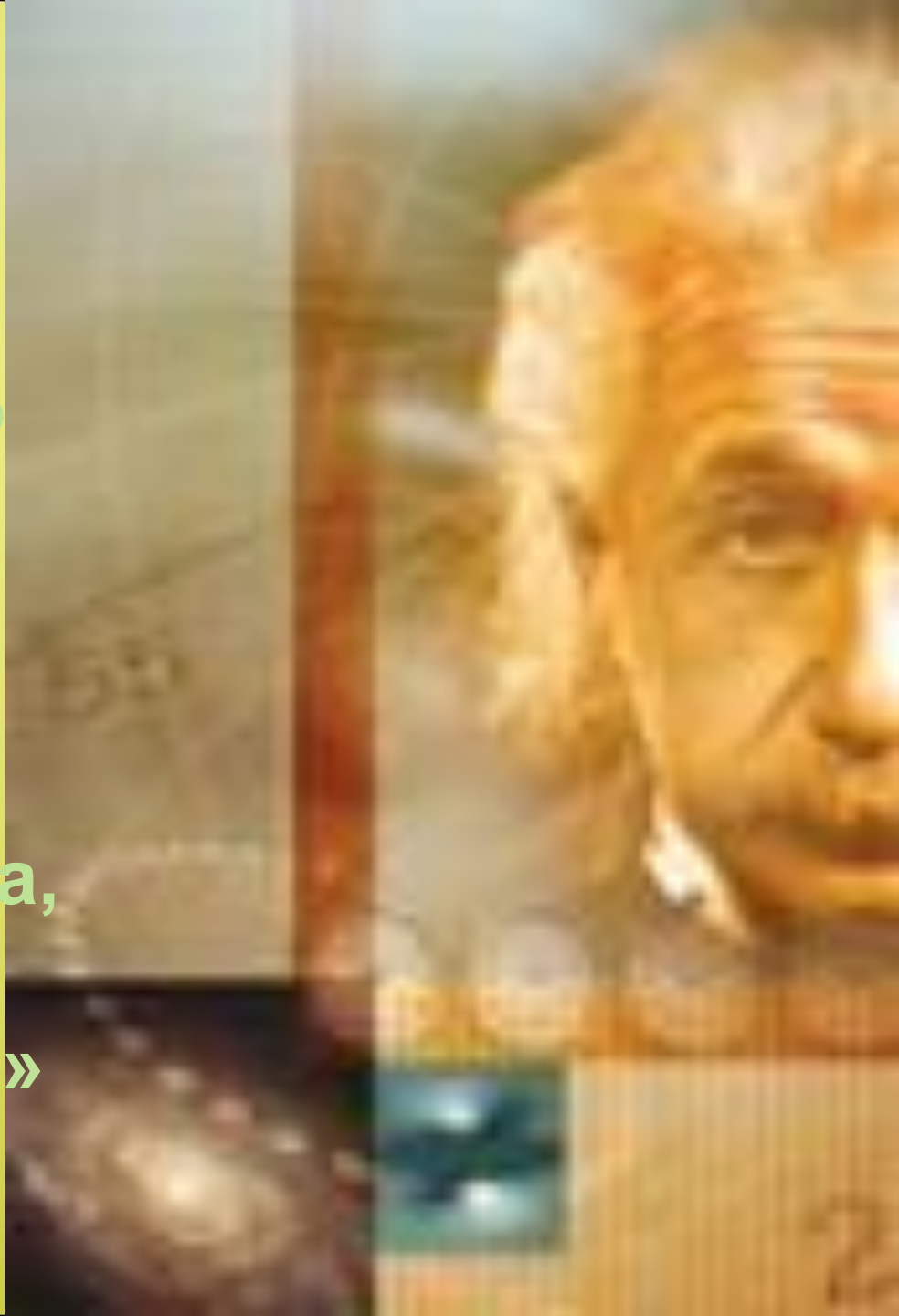


**Уравнение**

«Мне приходится делить свое время между политикой и уравнениями. Однако уравнение, по-моему, гораздо важнее, потому что политика существует только для данного момента, а уравнения будут существовать вечно.»

*А. Эйнштейн*



$$c - d$$

$$s \cdot k$$

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$(a + b) - c = (a - c) + b$$

$$a + 0 = a$$

$$a - a = 0$$

$$a + b = b + a$$

$$a - (b + c) = a - b - c$$

$$a + b$$

$$m : n$$

Найди выражение:



**Четыре одинаковые  
пачки печенья,  
весом  $X$  г. каждая, и  
трехсотграммовая  
пачка вафель весят  
вместе 780 грамм.  
Сколько весит одна  
пачка печенья ?**



# X - тест

Какая величина в математике обозначается буквой X ?

- a) Хитрая,
- b) Секретная,
- c) Неизвестная,
- d) Любая.



# Что такое уравнение ?

- a) Деление пирога на равные части;
- b) Равенство с неизвестным;
- c) Весы с гирьками;
- d) Какая разница.



# Решить уравнение - это значит...

- a) Найти его корни;
- b) Найти его ветки ;
- c) Найти его у соседа;
- d) Найти его в книге.



# Сколько неизвестных в линейном уравнении?

- a) 1;
- b) 2;
- c) Ни одного;
- d) Чем больше,  
тем лучше.





# Какой алфавит используют для обозначения неизвестных в математике?

- a) Русский;
- b) Английский;
- c) Латинский;
- d) Мумба – Юмба.



# Сколько букв в латинском алфавите?

- a) 33;
- b) 23;
- c) 26;
- d) 10.



# Буквой $S$ в математике обозначают...

- a) Стоп;
- b) Слабо;
- c) Скорость;
- d) Площадь.



Найдите корень уравнения:

$$X + 2 = 3$$

- a)  $X$  – любое;
- b) Корней нет;
- c)  $X = 1$ ;
- d) Это мы не проходили



Найдите корень уравнения:

$$2 \cdot X = 0$$

- a)  $X$  – любое;
- b) Корней нет;
- c)  $X = 0$ ;
- d) Это мы не проходили.



# Найдите неизвестное слово:

а)  $x - 3 = 2$

Сопка

сок

$8 - x = 5$

б)  $x + 5 = 6$

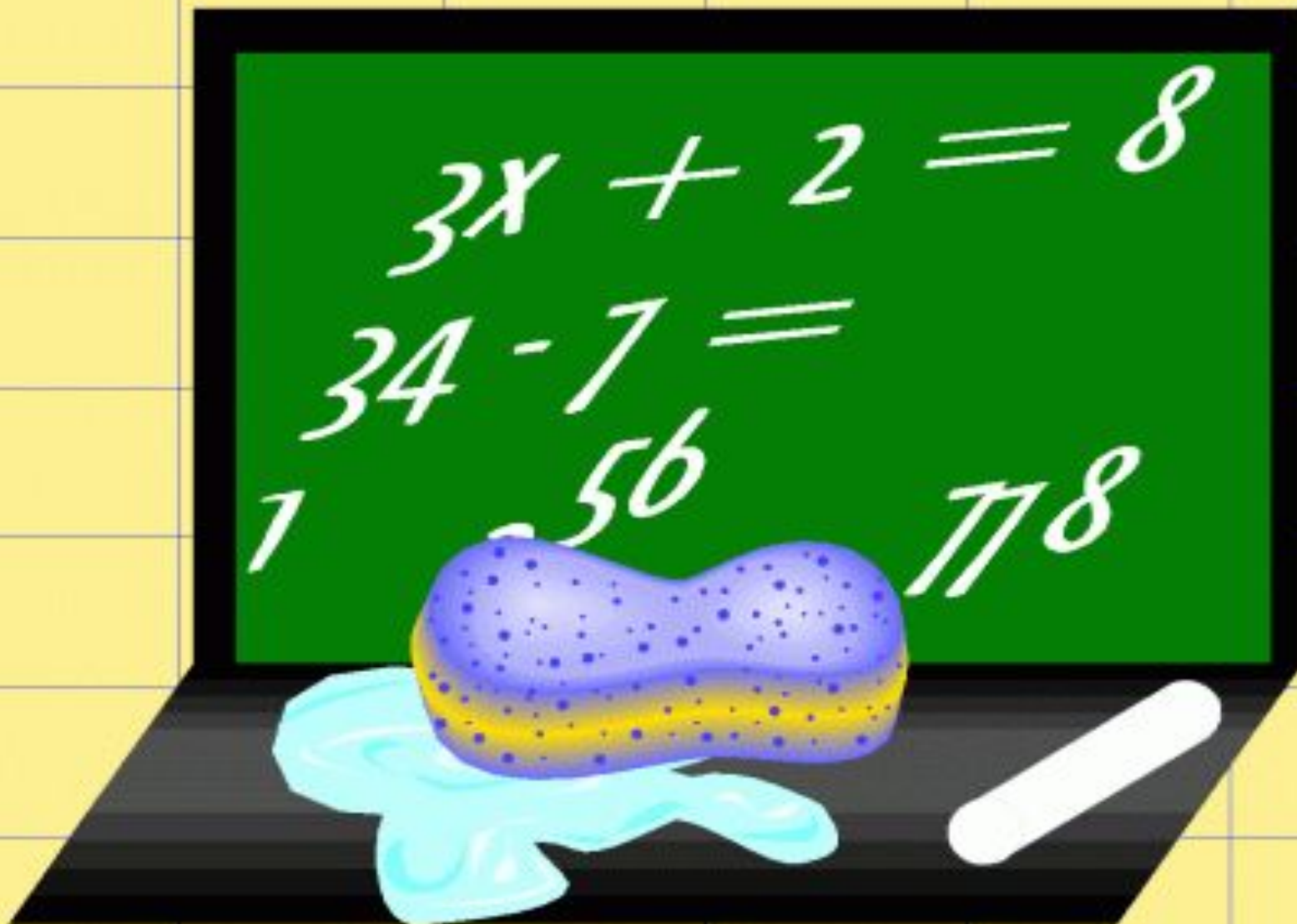
Станок

$2x = 10$



Gracias!





**Уравнение**