



-10



$2\frac{1}{2}$



5

**$:(-5)$**



-1

- 50



-15





$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{2}{5}$$

$$+\frac{4}{5}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$-1$$

$$+1$$



$$+3\frac{2}{5}$$





Упростить выражение из правой таблицы  
и поставить ему в соответствие  
выражение из левой таблицы

1	$a + 2b - a - 3b$
2	$-2a + 5 - 3 - a$
3	$8 - 4a + 3a - 18$

А	$-a - 10$
Б	$-2t - 2$
В	$-b$
Г	$2t - 12$
Д	$2t - 1$
Е	$-3a + 2$



# Решите уравнение

1)  $x + 8 = -15$

2)  $-5x = 1$

3)  $37 - x = -5$

4)  $4y = 0$

5)  $0x = 0$

6)  $0x = 4$



- ✓ Уравнением называется равенство, содержащее букву, значение которой надо найти.
- ✓ Значение буквы, при которой уравнение обращается в верное равенство, называется корнем уравнения.
- ✓ Решить уравнение, значит найти все его корни или убедиться, что это уравнение не имеет ни одного корня.





Решите уравнение

$$5x - 9 = 26$$

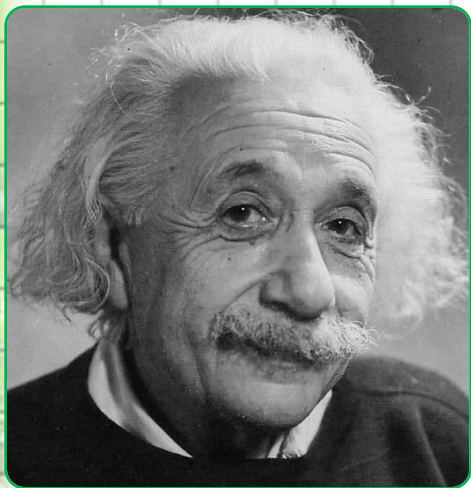
$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7}a = 1$$

$$6x - 12 = 5x + 4$$



# *Решение уравнений*





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



*Альберт Эйнштейн*



- Альберт Эйнштейн родился 14 марта 1879 года в южно-германском городе Ульме, в небогатой еврейской семье.
- Учёный жил в Германии и США, математик, физик-теоретик. Он был почётным доктором наук около 20 ведущих университетов мира, членом многих академий наук.
- Эйнштейн укреплял уверенность в себе каждой, даже маленькой победой, которая преподносилась им, как огромная.
- И требовал, чтобы близкие тоже в нем не сомневались. Он безоговорочно верил, что получит Нобелевскую премию.
- Хотя в детстве знаменитый учёный не был гундеркиндом. Многие сомневались в его полноценности, а его мать даже



подозревала врождённое уродство своего ребёнка

*Продолжите фразу:*

- *Я узнал (а)...*
- *Я повторил (а)...*
- *Я научился (лась)...*

