Приложение 1

А) Решите уравнения:

И

х2-2х-15=0 $х\_{1,2}=\frac{ }{}=$

$х\_{1}=\frac{ }{}$ $х\_{2}=\frac{ }{}$

А

х2+7х+6=0 $х\_{1,2}=\frac{ }{}=$

$х\_{1}=\frac{ }{}$ $х\_{2}=\frac{ }{}$

Т

2х2-3х-2=0 $х\_{1,2}=\frac{ }{}=$

$х\_{1}=\frac{ }{}$ $х\_{2}=\frac{ }{}$

В

2х2-х-6=0 $х\_{1,2}=\frac{ }{}=$

$х\_{1}=\frac{ }{}$ $х\_{2}=\frac{ }{}$

Е

10х2-7х-3=0 $х\_{1,2}=\frac{ }{}=$

$х\_{1}=\frac{ }{}$ $х\_{2}=\frac{ }{}$

Б) Подставьте, согласно полученным значениям, буквы в таблицу:

В математике существуют специальные приемы, с которыми многие квадратные уравнения решаются очень быстро и без дискриминанта. Сегодня мы рассмотрим один из таких приемов –

теорему

-6

-0,5

2

-0,3

1

-3

5

-1,5

2

-1