

ZADANIE #27

(1 punkt)

Rozwiązaniem równania $\frac{3x-1}{7x+1} = \frac{2}{5}$ jest:

A) 1

B) $\frac{7}{3}$

C) $\frac{4}{7}$

D) 7

ROZWIĄZANIE:

Możemy wykorzystać proporcje i wymnożyć na krzyż:

$$5(3x - 1) = 2(7x + 1)$$

$$15x - 5 = 14x + 2$$

$$x = 7$$

ODPOWIEDŹ: D

Zadanie pochodzi ze strony: bezkalkulatora.pl