

25. 1. 2021 Matematika

1) Práce z páteční hodiny ke kontrole: PS str. 73/cv. A1

A-1. Zkraťte lomený výraz a určete, kdy má smysl.

a) $\frac{3a}{3b} = \frac{a}{b} \quad b \neq 0$

b) $\frac{4x}{7x} = \frac{4}{7} \quad x \neq 0$

c) $\frac{ax}{ay} = \frac{x}{y} \quad a, y \neq 0$

$\frac{9u}{9v^2} = \frac{u}{v^2} \quad v \neq 0$

$\frac{6p}{18p^3} = \frac{1}{3p^2} \quad p \neq 0$

$\frac{2s^3}{5s} = \frac{2}{5}s^2 \quad s \neq 0$

$\frac{x^3}{x^2} = x \quad x \neq 0$

$\frac{2c^3}{5c} = \frac{2}{5}c^2 \quad c \neq 0$

$\frac{14m}{21m^2} = \frac{2}{3m} \quad m \neq 0$

2) Práce v hodině:

str. 74/ cv. A2, A3

Co nestihneme ve škole při online hodině, doděláte doma !!!