

Dobrovolný domácí úkol č. 32

1. Řeš rovnici a proved' zkoušku

$$\frac{y-4}{3y-5} = \frac{y+3}{10-6y}$$

2. Z hokejového zákulisí

„O přestávce je třeba upravit led,“ říká rozhodčí správci stadionu. „Kolik času na to potřebujete?“ „Máme dva stroje na úpravu ledu; ten starší potřebuje na úpravu celé plochy asi 30 minut, novější potřebuje přibližně 20 minut. Kdybychom je poslali na led oba...“ Urči, za jakou dobu upraví plochu oba stroje společně.

Matematika