

2.MS – DÚ č. 7 – rovnice a soustavy rovnic

Způsob vypracování: zvláštní papír, vlastní postup, zkouška

1. $\frac{5x}{x+2} + \frac{10}{x^2-4} = 5$

2. $\frac{4}{x-5} - \frac{3}{x+5} = \frac{25}{x^2-25}$

3. $\frac{2x+4}{2} + \frac{y+1}{3} = 4$

$3(x+2) - 2(y-2) = 3x+12$

4. Kus fólie délky 20 m máme rozdělit na dvě části tak, aby polovina první části se rovnala třetině druhé části.