

Domácí úkol č. 3 (42. týden):

Př. 1: Urči podmínky řešitelnosti a hodnotu lomeného výrazu:

a) $\frac{3x+1}{x}, x=1$

b) $\frac{5y-2}{y(3y+1)}, y=-2$

c) $\frac{5ab-b}{ab(a+b)}, a=3, b=2$

d) $\frac{r^2-3}{(2r-5)^2}, r=-1$

Př. 2: Urči podmínky řešitelnosti:

$$\frac{3+x}{x^3-xy^2}$$

$$\frac{a^2-16a+64}{a^2-64}$$

$$\frac{5}{1-(x+2)^2}$$

$$\frac{7}{36y-4y^3}$$