

- 3) Řešte pro přípustné hodnoty a určete podmínky řešitelnosti:

$$\frac{(n-2)!}{(n-4)!} = 12 \quad \text{Podmínky : } n \geq 4$$

$$\frac{(n-2) \cdot (n-3) \cdot (n-4)!}{(n-4)!} = 12$$

$$n^2 - 5n + 6 = 12$$

$$n^2 - 5n - 6 = 0$$

$$n_1 = 6 \quad \vee \quad n_2 = -1$$

$$P = \{6\}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)