

Opakování na 12. písemku

1) Vypočítejte soustavu lineárních rovnic pomocí dosazovací metody: **(4)**

$$8x - 3y = -59$$

$$9x + 7y = 27$$

2) Vypočítejte soustavu lineárních nerovnic: **(3)**

$$6x + 13 > 2x - 35$$

$$4x - 5 \geq 7x - 44$$

3) Do 73 lahví, z nichž některé jsou půllitrové a některé mají objem 0,4 l, máme uskladnit 32 l jahodového sirupu. Kolik musíme mít lahví půllitrových a kolik o objemu 0,4 l? (*úlohu řešte pomocí sčítací metody*) **(5)**

Lineární rovnice 3

- soustavy lineárních rovnic
- soustavy lineárních nerovnic
- slovní úlohy

BODY: 12

body	známky
12	1
11	1-
10	2
9	2-
7 – 8	3
6	3-
5	4
4	4-
0 – 3	5