

M1 - Systavy rovníc s dvomi neznámymi

Skupina A

(Blahovský, Brutovský, Dravecká,
Hudáková, Macko, Starinský,)

1/ **Riešte sústavu rovníc, urobte skúšku
a zapíšte množinu koreňov:**

$$3x + y = 9$$

$$\underline{x + 2y = -2}$$

2/ **Riešte sústavu rovníc a zapíšte množinu
koreňov:**

$$\frac{3x-2y}{5} + \frac{2x-3y}{3} = 1$$

$$\underline{\frac{2x-6y}{3} + \frac{4x-3y}{2} = 1}$$

Skupina B

(Body, Falatko, Hudák,
Jenčík, Konečná, Varga)

1/ **Riešte sústavu rovníc, urobte skúšku
a zapíšte množinu koreňov:**

$$3x - y = 6$$

$$\underline{x + 2y = -5}$$

2/ **Riešte sústavu rovníc a zapíšte množinu
koreňov:**

$$\frac{2x-1}{5} + \frac{3y-2}{4} = 2$$

$$\underline{\frac{3x+1}{5} - \frac{3y+2}{4} = 0}$$

Skupina C

(Brettschneider, Fedor, Kolesárová,
Rejdovjanová, Schmidt, Vojtková)

1/ **Riešte sústavu rovníc, urobte skúšku
a zapíšte množinu koreňov:**

$$5x - y = 1$$

$$\underline{3x + 6y = -6}$$

2/ **Riešte sústavu rovníc a zapíšte množinu
koreňov:**

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

$$\underline{\frac{x+2}{5} + 2y = 11}$$

Riešenie odfoť a pošli ako prílohu v EDUPAGE správe na Dušan Andraško.