

Rovnice

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

Soustavy nerovnic a jejich grafické znázornění

Test – středně těžký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Vlastimila Šmída.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



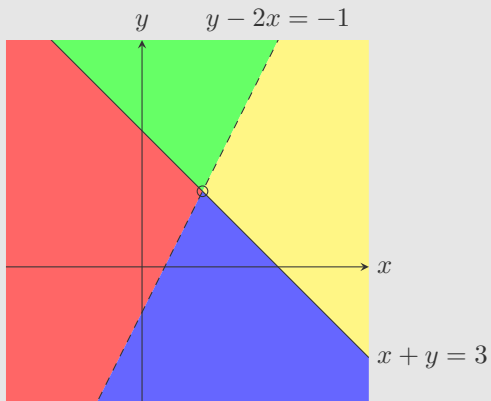
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Která část roviny znázorňuje řešení dané soustavy nerovnic?

$$x + y \leq 3$$

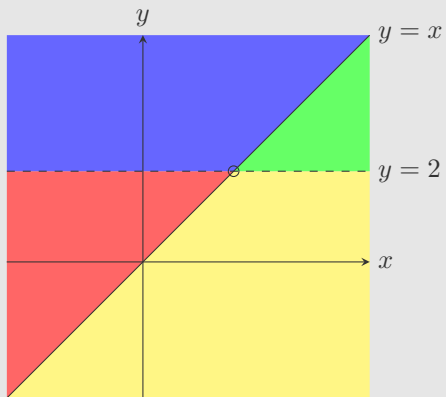
$$y - 2x < -1$$



2. Která část roviny znázorňuje řešení dané soustavy nerovnic?

$$x + y > 2 + x$$

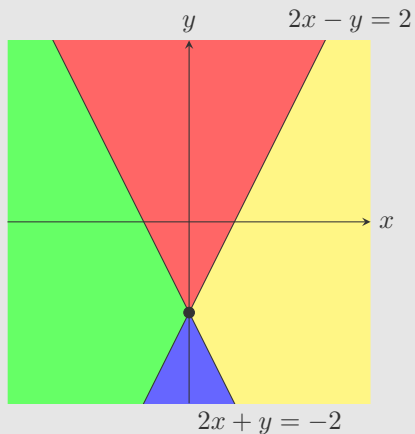
$$y + 1 \leq x + 1$$



3. Která část roviny znázorňuje řešení dané soustavy nerovnic?

$$2x - y \geq 2$$

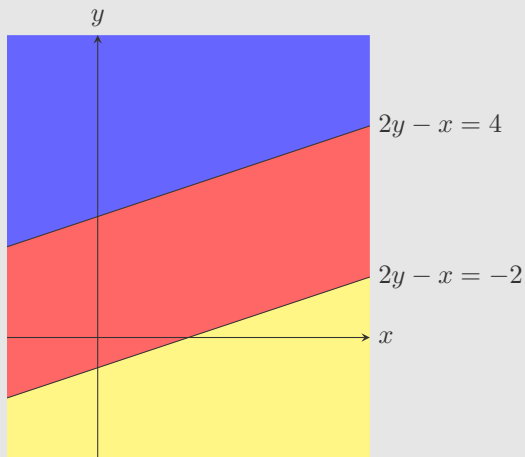
$$2x + y \geq -2$$



4. Která část roviny znázorňuje řešení dané soustavy nerovnic?

$$2y - x \geq 4$$

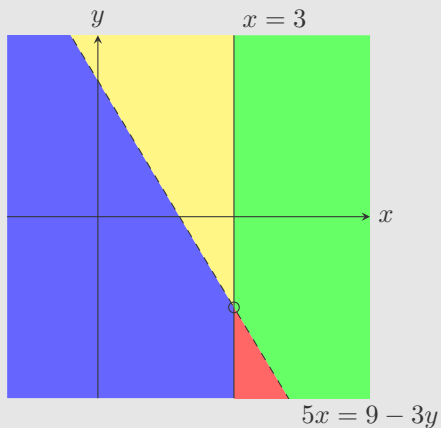
$$2y - x \geq -2$$



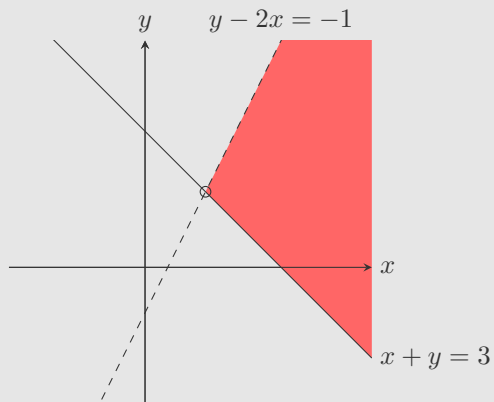
5. Která část roviny znázorňuje řešení dané soustavy nerovnic?

$$x \leq 3$$

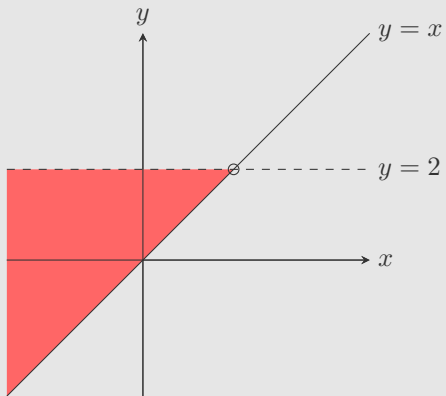
$$5x > 9 - 3y$$



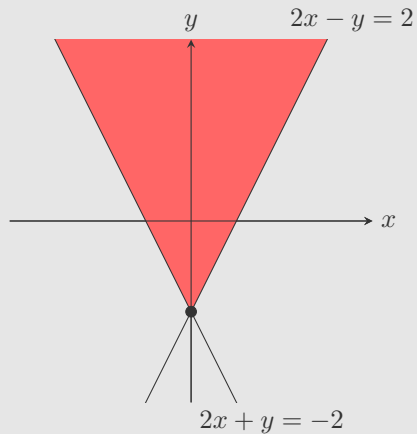
6. Která soustava nerovnic odpovídá řešení, znázorněnému na obrázku červenou barvou?



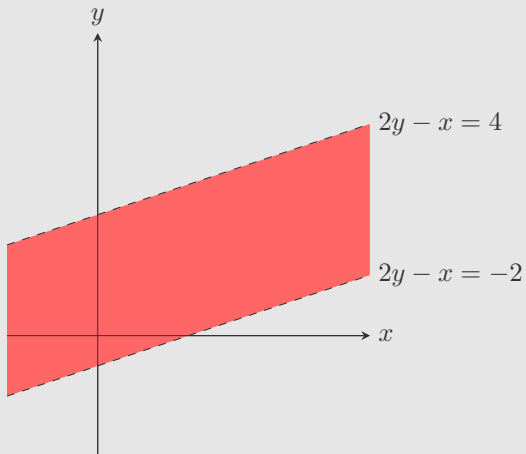
7. Která soustava nerovnic odpovídá řešení, znázorněnému na obrázku červenou barvou?



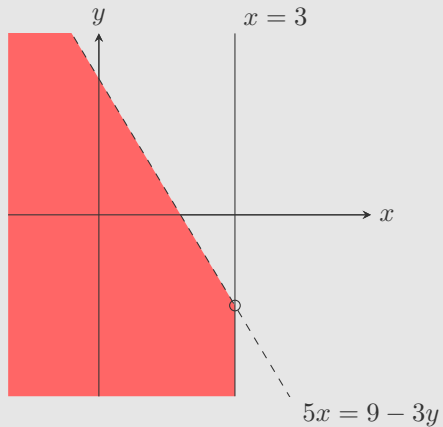
8. Která soustava nerovnic odpovídá řešení, znázorněnému na obrázku červenou barvou?



9. Která soustava nerovnic odpovídá řešení, znázorněnému na obrázku červenou barvou?



10. Která soustava nerovnic odpovídá řešení, znázorněnému na obrázku červenou barvou?



Konec testu

Vyhodnotit

