

UPOZORŇUJI NA POŘAD příprava k přijímacím zkouškám **Škola doma**

ČT 1 14:00 úterý ČJ, čtvrtek M

19.3. byly rovnice

Pondělí 23.3.

Algebra – Grafy lineárních funkcí

Pracovní list

Úterý 24.3.

Geometrie – Goniometrické funkce v lichoběžníku

PSG 30-31 / 6-8

Středa 25.3.

Algebra – Průsečíky s osami

Pracovní list stejný jako v pondělí 23.3.

Z grafu urči průsečíky s osami, ověř výpočtem

Pátek 27.3.

Příprava k PZ

PZ 2017 1.řádný termín

<https://www.statniprijimacky.cz/wp-content/uploads/2016/08/statni-prijimacky-matematika-test-zadani-2017-1-radny-termin-ctyrlete-obory.pdf>

Sestroj grafy funkcí pondělí 23.3.:

1) $y = -3$

2) $y = x$

3) $y = 2x$

4) $y = 4x + 2$

5) $y = -2x - 4$

6) $y = 0,5x$

7) $y = \frac{1}{4}x + 1$

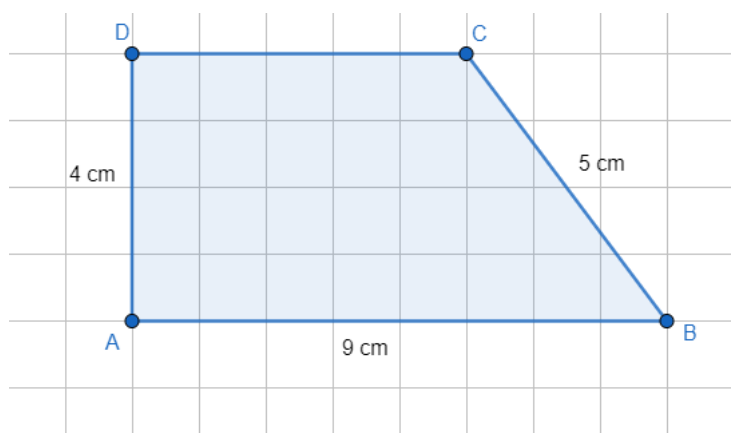
8) $y = -x + 5$

9) $y = \frac{2x}{3} - 7$

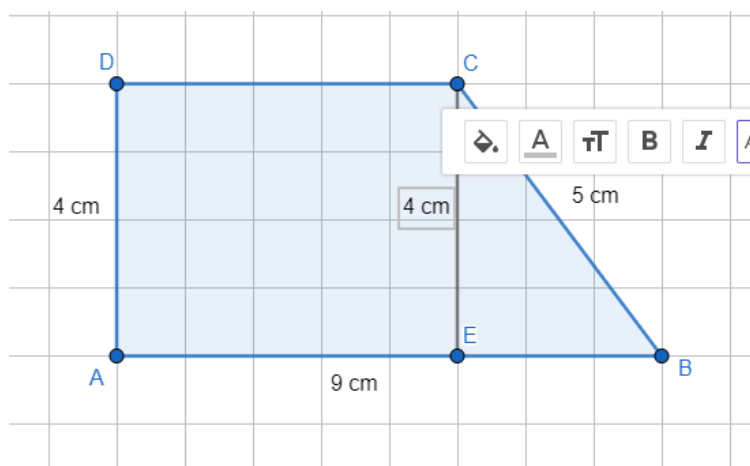
10) $y = -3x + 0,5$

vytvoř tabulku a graf v souřadnicové síti, **bude u všech známkováno**

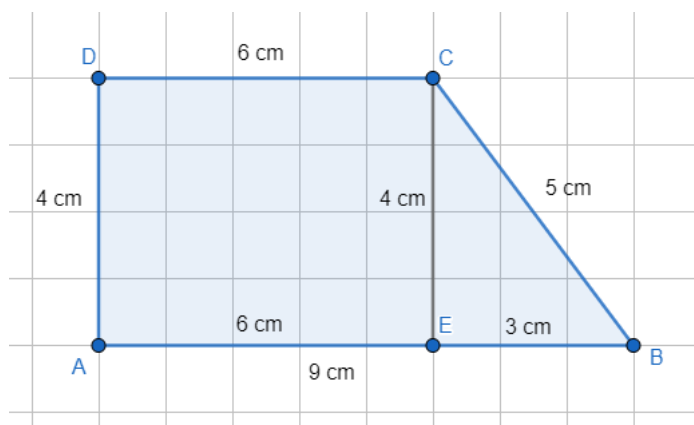
Goniom.fce - lichoběžník



Nejdříve si načrtni, co znáš. Z bodu C spusť kolmici na stranu AB. Teď máme lichoběžník rozdělen na pravoúhlý trojúhelník a obdélník



Pythagorkou si spočítej délku úsečky EB, tím zjistíš délku úsečky AE



Nyní už můžeme spočítat to, co máme.

U rovnoramenného lichoběžníku, si lichoběžník rozdělím následujícím způsobem a už zase umíte všechno dopočítat

