

Darba lapa “Taisnes uzdošanas veidi”

Ceļvedis lietotājam

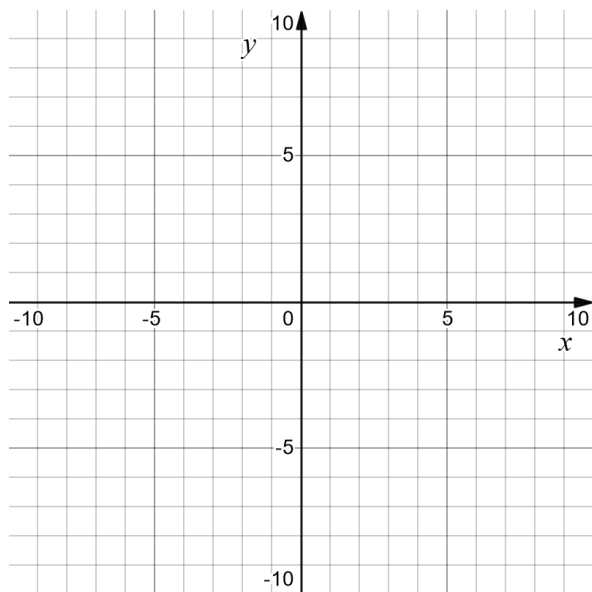
- a) izdales materiāls noderēs gan skolēniem tēmas apguvei, gan skolotājiem kā darba lapa vielas nostiprināšanai;
- b) darba veikšanai nepieciešami rakstāmpiederumi un lineāls.

1.uzdevums

Uzraksti taisnes vienādojumu, ja tā iet caur punktiem $A(4;-1)$ un $B(6;2)$.

2.uzdevums

Dots trijstūris, kura virsotnes ir punkti $A(1;6)$, $B(9;4)$ un $C(11;-10)$. Uzraksti no punkta C novilkta mediānas vienādojumu!



3.uzdevums

Nosaki taisnes M_1M_2 virziena koeficientu k , ja doti punkti $M_1(3;-5)$ un $M_2(5;-7)$.

Mācību video kods: MAT-VSK-2.4. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, Līnijas vienādojums. **Video nosaukums:** Taisnes uzdošanas veidi

4.uzdevums

Doti punkti $M_1(3;5)$ un $M_2(3;-2)$. Nosaki taisnes M_1M_2 virziena koeficientu.

5.uzdevums

Nosaki taisnes M_1M_2 virziena koeficientu, ja tā iet caur koordinātu sākumpunktu un punktu $M_1(3;-5)$.

6.uzdevums

Dots četrstūris. Zināmas visu virsotņu koordinātas. Uzraksti risinājuma plānu, lai noteiktu, vai dots četrstūris ir taisnstūris.

7.uzdevums

Uzraksti vienādojumu taisnei, kas iet caur punktu $P(3;-4)$ un šīs taisnes virziena koeficients $k=5$.

Mācību video kods: MAT-VSK-2.4. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, Līnijas vienādojums. **Video nosaukums:** Taisnes uzdošanas veidi

Autore: Laima Tukāne-Grosa