

3. Vienādojumi

1. variants

- Norādi, pieraksti un pamato, kurā gadījumā ir uzrakstīta identitāte (apzīmē ar Δ), identiski vienādas izteiksmes (apzīmē ar ∞), ekvivalenti vienādojumi (apzīmē ar \odot), vienādojums (apzīmē ar Σ)!
 - $2a = 5,4$;
 - $2a$ un $a \cdot 2$;
 - $-3m + 1 = 1 - 3m$;
 - $1 - 4x = -3$ un $-x = -1$;
- Atrisini vienādojumus!
 - $2x + 4 = 0$; $x = \dots\dots\dots$
 - $4x - 2 = 5x + 1$; $x = \dots\dots\dots$
 - $4(x - 4) + 1 = 3(x - 2) + 6$; $x = \dots\dots\dots$
 - $2x - 3 = 2x$; $x = \dots\dots\dots$
 - $x - 2,1 = 3(x - 0,7)$; $x = \dots\dots\dots$
- Basketbola turnīrā 7.a klases komanda ieguva par 30 punktiem vairāk nekā 7.b klase, bet 7.b klases komanda ieguva 3 reizes mazāk punktu nekā 7.c klases komanda. Cik punktu ieguva katra komanda, ja kopā visas trīs septītās klases komandas ieguva 205 punktus?

3. Vienādojumi

2. variants

- Norādi, pieraksti un pamato, kurā gadījumā ir uzrakstīta identitāte (apzīmē ar Δ), identiski vienādas izteiksmes (apzīmē ar ∞), ekvivalenti vienādojumi (apzīmē ar \odot), vienādojums (apzīmē ar Σ)!
 - $-3a + 1 = 1 - 3a$;
 - $1 - 3x = -2$ un $-x = -1$;
 - $3b = 2$;
 - $5k$ un $k \cdot 5$;
- Atrisini vienādojumus!
 - $4x + 8 = 0$; $x = \dots\dots\dots$
 - $3x - 2 = 4x + 1$; $x = \dots\dots\dots$
 - $3(x - 5) + 1 = 2(x - 3) + 6$; $x = \dots\dots\dots$
 - $5x - 4 = 5x$; $x = \dots\dots\dots$
 - $x - 1,8 = 3(x - 0,6)$; $x = \dots\dots\dots$
- Basketbola turnīrā 7.a klases komanda ieguva par 30 punktiem vairāk nekā 7.b klase, bet 7.b klases komanda ieguva 2 reizes mazāk punktu nekā 7.c klases komanda. Cik punktu ieguva katra komanda, ja kopā visas trīs septītās klases komandas ieguva 210 punktus?