

UDHËZUES PËR VLERËSIM

Vërejtje:

- Pritet që këtë udhëzim do ta zbatoni me përpikëri.
- Te detyrat e tipit të hapur nuk janë dhënë të gjitha ecuritë dhe zgjidhjet e mundshme të sakta, por vetëm një shembull i përgjigjes së saktë. Çdo ecuri e rregullt e zgjidhjes së detyrës, pa marrë parasysh nëse është dhënë me këtë udhëzim, vlerësohet me numrin maksimal të pikëve.
- Nxënësi nuk merr pikë për rezultat të saktë i cili është fituar me ecuri të pasaktë.
- Numri i pikëve për një detyrë është numri i plotë.
- Mos e vlerësoni zgjidhjen e detyrës së vijëzuar të tipit të hapur.
- Nxënësi mund ta vijëzojë përgjigjen e zgjedhur për detyrën me zgjedhje të shumëfishtë dhe ta rrethojë zgjidhjen tjetër.
- Gabimet në drejtshkrim dhe gramatikë duhet anashkaluar përveç nëse janë të tilla që domethënia e humb kuptimin.

Zgjidhja e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë.

Numri i detyrës	Zgjidhja e saktë
1.	D
2.	D
3.	B
4.	C
5.	B
6.	A

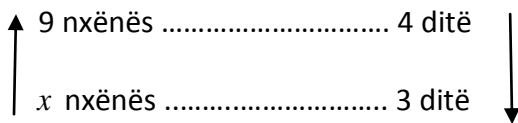
7. Gjithsej 3 pikë

- a) $573\,001\,093$ 1 pikë
 b) $6\,009 - 2\,997 = 3\,012$ 1 pikë
 c) $SHVP(40,50) = 200$ 1 pikë

8. Gjithsej 2 pikë

$\frac{2}{5}x = 40$ ose $\frac{3}{5}x + 40 = x$ 1 pikë
 $x = 100$ 1 pikë

9. Gjithsej 3 pikë



$x : 9 = 4 : 3$ 1 pikë
 $3x = 9 \cdot 4 \Rightarrow x = 12$ 1 pikë
 Përgjigje: Duhet t'u bashkëngjiten tre shokë 1 pikë

10. Gjithsej 2 pikë

- a) 41 1 pikë
 b) $\frac{x}{100} \cdot 70 = 7 \Rightarrow x = 10$, pra $x = 10\%$ 1 pikë

Vërejtje: Përgjigjja 10% pa ndonjë shpjegim shtesë të vlerësohet me zero pikë.

11. Gjithsej 3 pikë

x - numri i kartëmonedhave prej 5 €

y - numri i kartëmonedhave prej 10 €

$$\begin{cases} 5x + 10y = 480 \\ x = 2y \end{cases} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

Ecuria e saktë, për shembull: $\begin{cases} 5 \cdot 2y + 10y = 480 \\ x = 2y \end{cases}, 20y = 480 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

Kartëmonedha prej 10 € ka 24, a ndërsa prej 5 € 48, përkatësisht $x = 48, y = 24 \dots\dots 1 \text{ pikë}$

12. Gjithsej 3 pikë

a) kënddrejtë 1 pikë

b) $\alpha + \beta = 90^\circ$ 1 pikë

c) hipotenuza 1 pikë

13. Gjithsej 3 pikë

$$P = (8m)^2 - (4m)^2 \text{ ose } P = 8m \cdot 4m + 4m \cdot 4m \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$P = 48m^2 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$48 \cdot 9 = 432 \text{ euro} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

14. Gjithsej 3 pikë

$$V = abc \Rightarrow 480 \text{ cm}^3 = 6 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} \cdot c \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$c = 10 \text{ cm} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

shuma e gjatësive të brinjëve anësore është $40 \text{ cm} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

15. Gjithsej 2 pikë

$$P_{K_1} = 64\pi \text{ cm}^2, P_{K_2} = 25\pi \text{ cm}^2 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$P = P_{K_1} - P_{K_2} = 39\pi \text{ cm}^2 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$