



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE MAJ, VITI SHKOLLOR 2024-25

UDHËZIM 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.



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
MAJ, VITI SHKOLLOR 2024-25

Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë

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

7. Gjithsej 3 pikë

a) $\sqrt{100} - (-12 + 8)^2 = 10 - 16 = -6$ 1 pikë

b) $1\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \cdot (-2) = \frac{7}{4} + \frac{2}{4} = \frac{9}{4}$ 1 pikë

c) $(1142 - 524) \cdot 0,5 = 618 \cdot 0,5 = 309$ 1 pikë

8. Gjithsej 3 pikë

$(x+1)^2 = x^2 + 2x + 1$ 1 pikë

$(x-1)(x+1) = x^2 - 1$ 1 pikë

$(x+1)^2 + (x-1)(x+1) = x^2 + 2x + 1 + x^2 - 1 = 2x^2 + 2x$ 1 pikë

9. Gjithsej 2 pikë

$3x - 12x - 24 = x + 6$ 1 pikë

$-10x = 30 \Rightarrow x = -3$ 1 pikë



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
MAJ, VITI SHKOLLOR 2024-25

10. Gjithsej 3 pikë

V – çanta e madhe, M – çanta e vogël

$$\begin{cases} 10M + 6V = 860 \\ 8M + 16V = 800 \end{cases} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

Ecuria e saktë e zgjidhjes, p.sh. $\begin{cases} 5M + 3V = 430 \\ M + 2V = 100 \Rightarrow M = 100 - 2V \end{cases} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

$M = 80 \text{ cm}^2, V = 10 \text{ cm}^2 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

11. Gjithsej 2 pikë

$\frac{26}{100}x = 221 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

$x = 22100 : 26 \Rightarrow x = 850 \text{ euro} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

12. Gjithsej 3 pikë

a) Park $\dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

b) $73 + 86 = 159$ banorë.. $\dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

c) Më së shumtit të anketuarit kanë votuar për fushë lojërash për fëmijë.. 1 pikë

13. Gjithsej 3 pikë

$2r = d = a\sqrt{2} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

$a\sqrt{2} = 12 \Rightarrow a = 6\sqrt{2} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$

$x = \frac{a}{2} \Rightarrow x = 3\sqrt{2} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
MAJ, VITI SHKOLLOR 2024-25

14. Gjithsej 2 pikë

a) $\angle ADC = \frac{360^\circ - 2 \cdot 55^\circ}{2} = 125^\circ$ ose $\angle ADC = 180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$ 1 pikë

b) $\angle ABC = 180^\circ - 105^\circ - (180^\circ - 135^\circ) = 30^\circ$ ose $135^\circ = 105^\circ + \angle ABC \Rightarrow \angle ABC = 30^\circ$
..... 1 pikë

15. Gjithsej 2 pikë

$$B = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4} \Rightarrow 4\sqrt{3} = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4} \Rightarrow a = 4 \text{ cm} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$H = 2a \Rightarrow H = 8 \text{ cm}$$

$$V = BH \Rightarrow V = 4\sqrt{3} \text{ cm}^2 \cdot 8 \text{ cm} = 32\sqrt{3} \text{ cm}^3 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$