



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE

QERSHOR, 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
QERSHOR, VITI SHKOLLOR 2024-25

Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë

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

7. Gjithsej 3 pikë

a) $4 \cdot \sqrt{1 + \frac{9}{16}} = 4 \cdot \sqrt{\frac{25}{16}} = 4 \cdot \frac{5}{4} = 5$ 1 pikë

b) $2 \cdot 0,9 + 0,58 + 1,4$ 1 pikë

$1,8 + 0,58 + 1,4 = 3,78 \text{ €}$ 1 pikë

8. Gjithsej 2 pikë

$SHVP(20,16) = 80$ 1 pikë

$6h + 80 \text{ min} = 7h \ 20 \text{ min}$ 1 pikë

9. Gjithsej 2 pikë

a) $-3x^2 + 4x - 7 - x^2 - x + 5 = -4x^2 + 3x - 2$ 1 pikë

b) $(3a - 4)^2 = 9a^2 - 24a + 16$ 1 pikë



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

10. Gjithsej 3 pikë

a) $\frac{x}{4} - 5 = 7 \Rightarrow \frac{x}{4} = 12 \Rightarrow x = 48$ 1 pikë

b) $8x + 5 \leq 12x \Rightarrow -4x \leq -5$ 1 pikë

$x \geq \frac{5}{4}$ 1 pikë

11. Gjithsej 2 pikë

$\frac{30}{100} \cdot 690 = 207$ 1 pikë

$\frac{1200}{207} \approx 5,8$

Jehonës i nevojiten më së paktit 6 muaj 1 pikë

12. Gjithsej 2 pikë

a) Në Zhabjak, të hënave 1 pikë

b) $3 - (-5) = 8$ ose vetëm 8 1 pikë

13. Gjithsej 2 pikë

$\triangle ABC$ është trekëndësh dybrinjënjëshëm.

Me zbatimin e teoremës së Pitagorës fitohet: $(2x)^2 = \left(\frac{AB}{2}\right)^2 + x^2$ 1 pikë

$4x^2 = 5^2 + x^2 \Rightarrow 3x^2 = 25 \Rightarrow x = \frac{5}{\sqrt{3}}$ ose $x = \frac{5\sqrt{3}}{3}$ 1 pikë



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

14. Gjithsej 2 pikë

Gjatësia e rrugës: $s = \frac{P_{k_1}}{2} + 150m + \frac{P_{k_2}}{4} + 30m$ 1 pikë

$s = 50\pi m + 150m + 20\pi m + 30m = 70\pi m + 180m$ 1 pikë

15. Gjithsej 3 pikë

Mënyra I:

Përfundimi se trupat kanë baza të përputhshme 1 pikë

$M = 6aH = 6 \cdot 2cm \cdot 8cm = 96cm^2$ 1 pikë

$M_1 = \frac{M}{2} = 48cm^2$ 1 pikë

Mënyra II:

$P = 2B + M \Rightarrow P = 2 \frac{6 \cdot a^2 \sqrt{3}}{4} + 6aH \Rightarrow P = 2 \frac{6 \cdot 2^2 \sqrt{3}}{4} + 6 \cdot 2 \cdot 8$ 1 pikë

$P_1 = 2B + M_1 \Rightarrow P = 2 \frac{6 \cdot a^2 \sqrt{3}}{4} + 6aH_1 \Rightarrow P = 2 \frac{6 \cdot 2^2 \sqrt{3}}{4} + 6 \cdot 2 \cdot 4$ 1 pikë

$P - P_1 = 12\sqrt{3} + 96 - 12\sqrt{3} - 48 = 48cm^2$ 1 pikë