



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
PRILL, VITI SHKOLLOR 2025-26

Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë

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

7. Gjithsej 3 pikë

a) $6 + 4 \cdot (15 \cdot 3 - 105 : 5) = 6 + 4 \cdot (45 - 21) = 6 + 4 \cdot 24 = 102$ 1 pikë

b) $\frac{0,4 \cdot (-0,2)}{-0,8} = \frac{-0,08}{-0,8} = 0,1$ ose $\frac{1}{10}$ 1 pikë

c) $\sqrt{8} - \sqrt{2} = 2\sqrt{2} - \sqrt{2} = \sqrt{2}$ 1 pikë

8. Gjithsej 3 pikë

$A^2 = (x-2)^2 = x^2 - 4x + 4$ 1 pikë

$B = (x-1)(4x+1) = 4x^2 - 3x - 1$ 1 pikë

$4A^2 - B = -13x + 17$ 1 pikë

9. Gjithsej 2 pikë

$10 - x + 1 > 2x$ 1 pikë

$11 > 3x \Rightarrow x < \frac{11}{3}$ ose $x < 3\frac{2}{3}$ 1 pikë



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
PRILL, VITI SHKOLLOR 2025-26

10. Gjithsej 2 pikë

a) $f(2) = 4$ 1 pikë

b) $(-\infty, 10)$ 1 pikë

11. Gjithsej 3 pikë

x - numri i fëmijëve, y - numri i të rriturve

Formohet sistemi i ekuacioneve: $\begin{cases} x + y = 13 \\ 3x + 5y = 51 \end{cases}$ 1 pikë

Ecuria e saktë e zgjidhjes së sistemit, p.sh.

$\begin{cases} x + y = 13 \\ 3x + 5y = 51 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = 13 - x \\ 3x + 5(13 - x) = 51 \end{cases}$ 1 pikë

$x = 7$; shtatë fëmijë kanë vizituar parkun avanturistik 1 pikë

12. Gjithsej 4 pikë

a) Në vitin 2023 1 pikë

b) për 1 500 kilogramë 1 pikë

c) $\frac{1600 + 2000 + 1500 + 1800 + 3000}{5}$ 1 pikë

$\frac{9900}{5} = 1980$ 1 pikë

13. Gjithsej 3 pikë

$c^2 = (4\text{ cm})^2 + (4\text{ cm})^2$ 1 pikë

$2r = c \Rightarrow r = 2\sqrt{2}\text{ cm}$ ose $r^2 = 8\text{ cm}$ 1 pikë

$S = \frac{1}{2} S_{\text{rrethit}} = \frac{1}{2} \cdot r^2 \pi = 4\pi\text{ cm}^2$ 1 pikë



KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES NË FUND TË CIKLIT III TË SHKOLLËS FILLORE
PRILL, VITI SHKOLLOR 2025-26

14. Gjithsej 3 pikë

$ah_a = bh_b = 120 \text{ cm}^2$ 1 pikë

$a \cdot 10 \text{ cm} = 120 \text{ cm}^2 \Rightarrow a = 12 \text{ cm}; b \cdot 15 \text{ cm} = 120 \text{ cm}^2 \Rightarrow b = 8 \text{ cm}$ 1 pikë

$P = 2(a + b) = 40 \text{ cm}$ 1 pikë

15. Gjithsej 2 pikë

$S = 4 \cdot \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}$ 1 pikë

$S = 10^2 \sqrt{3} = 100\sqrt{3} \text{ cm}^2$ 1 pikë