



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

QERSHOR, VITI SHKOLLOR 2025-26

Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë

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

7. Gjithsej 3 pikë

a) $\frac{-7+10}{-12} = \frac{3}{-12} = -\frac{1}{4}$ 1 pikë

b) $144:12-14=12-14=-2$ 1 pikë

c) $\frac{\sqrt{6^2+8^2}}{10} = \frac{\sqrt{100}}{10} = \frac{10}{10} = 1$ 1 pikë

8. Gjithsej 2 pikë

$11,4+6\frac{1}{4}+2,64=11,4+6,25+2,64$ 1 pikë

$11,4+6,25+2,64=20,29$

$20,29 > 20$, Agimi duhet të bëjë pagesë shtesë për bagazh..... 1 pikë

9. Gjithsej 3 pikë

$(a+5)^2 = a^2 + 10a + 25$ 1 pikë

$a^2 + 10a + 25 - 10a - 5 - a^2$ 1 pikë

20 1 pikë



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

QERSHOR, VITI SHKOLLOR 2025-26

10. Gjithsej 3 pikë

$21 - (2x - 9) = -12x$ 1 pikë

$-2x + 12x = -21 - 9$ 1 pikë

$10x = -30 \Rightarrow x = -3$ 1 pikë

11. Gjithsej 2 pikë

$x - 1 < 2(x + 1) \Rightarrow x - 1 < 2x + 2 \Rightarrow -x < 3$ 1 pikë

$x > -3$ 1 pikë

$x \in (-3, +\infty)$ 1 pikë

12. Gjithsej 2 pikë

$85\% \cdot 20 \cdot 15$ ose $20 \cdot 15 - 15\% \cdot 20 \cdot 15$ 1 pikë

255 1 pikë

13. Gjithsej 3 pikë

$S_{rrethit} = r^2 \pi = 36\pi$ 1 pikë

$S_{gjashtëkëndëshit} = \frac{3a^2 \sqrt{3}}{2} = 54\sqrt{3}$ 1 pikë

$P = S_{kruga} - S_{gjashtëkëndëshit} = 36\pi - 54\sqrt{3}$ 1 pikë

14. Gjithsej 2 pikë

ΔACC_1 është trekëndësh kënddrejtë dybrinjënjëshëm 1 pikë

$\sphericalangle CAB = 45^\circ$ 1 pikë



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

QERSHOR, VITI SHKOLLOR 2025-26

15. Gjithsej 3 pikë

$$s = \frac{a}{2} \Rightarrow a = 6 \text{ cm} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$h^2 = H^2 + \left(\frac{a}{2}\right)^2 \Rightarrow H = \sqrt{5^2 - 3^2} = 4 \text{ cm} \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$

$$V = \frac{1}{3} B \cdot H = \frac{1}{3} a^2 H = \frac{1}{3} \cdot 36 \cdot 4 \Rightarrow V = 48 \text{ cm}^3 \dots\dots\dots 1 \text{ pikë}$$