

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.

Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë

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

7. Gjithsej 3 pikë

- a) 515 1 pikë
 b) -1 1 pikë
 c) 10 1 pikë

8. Gjithsej 2 pikë

- a) $-3^{\circ}C$ 1 pikë
 b) $17^{\circ}C$ 1 pikë

9. Gjithsej 3 pikë

Mënyra I:

- $16 \cdot 80 - 415$ 1 pikë
 $(1280 - 415) : 80 = 865 : 80$ 1 pikë
 10,81 prandaj në ashensor mund të hyjnë 10 persona 1 pikë

Mënyra II:

- $415 : 80 = 5,1$ 1 pikë
 Për shkak të kutisë ashensori mund të pranojë 6 persona më pak 1 pikë
 Në ashensor të sigurt mund të qëndrojnë 10 persona 1 pikë

10. Gjithsej 3 pikë

- $3(2x + 5) - 4 \cdot 6 = 4x \cdot 2$ 1 pikë
 $6x - 8x = 24 - 15$ 1 pikë
 $x = -\frac{9}{2}$ 1 pikë

11. Gjithsej 2 pikë

$(x+4)^2 = x^2 + 8x + 16$ ose $(x+4-x)(x+4+x) < 0$ 1 pikë

$(x+4)^2 - x^2 < 0 \Rightarrow 8x < -16 \Rightarrow x < -2$ ose $4(2x+4) < 0 \Rightarrow x < -2$ 1 pikë

12. Gjithsej 2 pikë

a) 3 eura 1 pikë

b) 80 eura 1 pikë

13. Gjithsej 3 pikë

$BC^2 = 5^2 - 3^2, BC = 4cm$ 1 pikë

Trekëndëshi ABC është barabrinjës 1 pikë

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

14. Gjithsej 2 pikë

$a + b + c + d = 60cm \Rightarrow a + b + 26cm = 60cm$ 1 pikë

Vija e mesme: $\frac{a+b}{2} = \frac{34cm}{2} = 17cm$ 1 pikë

15. Gjithsej 3 pikë

$V_{e\ kubit} = (4dm)^3 = 64dm^3$ 1 pikë

$V_{e\ kubit} = V_{e\ piramidës}$ 1 pikë

$V_{e\ piramidës} = \frac{1}{3}(4cm)^2 \cdot H, 64 = \frac{16}{3}H \Rightarrow H = 12dm$ 1 pikë