

BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2018.**– jesenski rok****OSNOVNA RAZINA – II DIO ISPITA****Napomene uz bodovanje:**

Priznaju se svi ekvivalentni zapisi rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

17. $\boxed{2.61453201}$

(1 bod)

Priznaju se rješenja iz intervala $[2.6, 2.62]$

18. $\boxed{244}$

(1 bod)

19.1. $\boxed{1095}$

(1 bod)

19.2. $\boxed{91.54}$

Priznaje se i svaki drugi ekvivalentni zapis tog broja.

(1 bod)

20.1. $\boxed{420}$

(1 bod)

20.2. $\boxed{0.02}$

Priznaje se i -0.02 .

(1 bod)

21.1. $\boxed{\frac{7}{10}}$

(1 bod)

21.2. $\boxed{4-\pi}$

Priznaje se i $1-\pi+3$.

(1 bod)

22.1. $\boxed{26-8b}$

(1 bod)

22.2. $\boxed{-\frac{1}{a}}$

(1 bod)

23.1. $\boxed{\text{romb}}$

(1 bod)

23.2. $\boxed{47^\circ}$

(1 bod)

24.1. $\boxed{\sqrt{73} \approx 8.544...}$

(1 bod)

24.2. $\boxed{9}$

(1 bod)

25.1. $\boxed{560\pi \approx 1759.29...}$

Priznaje se i broj 1758.4.

(1 bod)

25.2. $\boxed{6402}$

(1 bod)

26.1. $\boxed{3.51}$

(1 bod)

26.2. $\boxed{\begin{matrix} 0.302... \\ 1.223... \end{matrix}}$

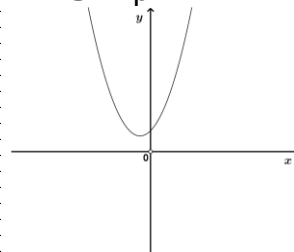
(1 bod)

Priznaje se i zapisano samo jedno od ta dva rješenja.

27.1. $\boxed{g(58) < g(0) < f(1)}$

(1 bod)

27.2. $f(x) = \boxed{-5x^2 - 40x - 73}$

(1 bod)**27.3.** npr.**(1 bod)**

28.1. $\boxed{-2}$

(1 bod)

28.2. $x = \boxed{\frac{11}{4}} \quad y = \boxed{-\frac{1}{2}}$

(1 bod)

28.3. $\boxed{3}$

(1 bod)