

**BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2015. – jesenski rok
OSNOVNA RAZINA (B) – II DIO ISPITA**

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

17. $\boxed{58.5}$

(1 bod)

18. $\boxed{9}$
(1 bod)

19.
$$\frac{15 - \sqrt{201}}{2} \approx 0.4112765606$$

Priznaju se brojevi iz intervala $[0.41, 0.42]$.

(1 bod)

20. $\boxed{x > \frac{3}{11}}$

(1 bod)

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

(1 bod)

22.1. $\boxed{-10}$

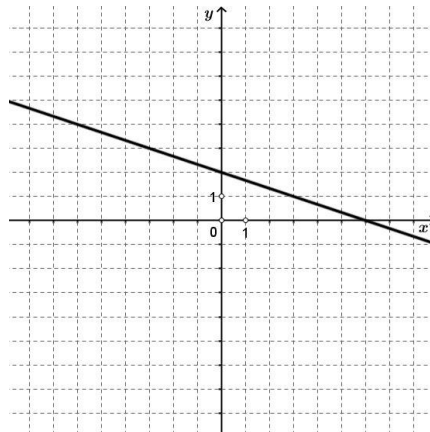
(1 bod)

22.2. $\boxed{\frac{5}{2}}$

(1 bod)

23.1. $\boxed{(6,0)}$
(1 bod)

23.2.



(1 bod)

24.1. $\boxed{5197.50}$

(1 bod)

24.2. $\boxed{8.34}$

≈ 8.343313373
priznaje se broj zaokružen na barem 1 decimalu

Ne priznaje se 8.

(1 bod)

25.1. $\boxed{3}$

Priznaje se 3.03.

(1 bod)

25.2. $\boxed{2022.}$

Priznaje se 12.

(1 bod)

26.1. $\boxed{1280}$

(1 bod)

26.2.
$$\frac{3200\sqrt{6}}{3} \approx 2612.789059...$$

Priznaju se brojevi iz intervala $[2612, 2613.4]$.

(1 bod)

27.1. $\boxed{8}$ h $\boxed{20}$ min $\boxed{55}$ sek

(1 bod)

27.2. $\boxed{\text{zavijajući ton}}$ ili Z

(1 bod)

28.1. $\boxed{31}$

(1 bod)

28.2. $\boxed{6}$

(1 bod)

28.3. $\boxed{5+4x}$

(1 bod)