

**BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2018. - ljetni rok
OSNOVNA RAZINA – II DIO ISPITA**

17. $\boxed{0.5400664604\dots}$

Napomena: Ne prihvaća se $0.539\dots \approx 0.54$.

(1 bod)

18. $\boxed{\langle 47, +\infty \rangle}$

(1 bod)

19.1. $\boxed{\frac{1}{5}} = 0.2$

Napomena: Ne prihvaća se niti jedan drugi zapis odgovora.

(1 bod)

19.2. $\boxed{560}$

(1 bod)

20.1. $\boxed{x = -2}$

Napomena: Ne prihvaća se niti jedan drugi zapis broja -2.

(1 bod)

20.2. $\boxed{x < 7}$

(1 bod)

21.1. $\boxed{86}$

(1 bod)

21.2. $\boxed{12}$

(1 bod)

22.1. $\boxed{\frac{2c}{a-3}}$

(1 bod)

22.2. $\boxed{2b}$

(1 bod)

23.1.
 $x = \boxed{3}, y = \boxed{1}$

(1 bod)

23.2. $\boxed{\frac{1}{4}}$

(1 bod)

24.1. $\boxed{42}$ cm

(1 bod)

24.2. $\boxed{108^\circ}$

(1 bod)

25.1.



Napomena: Ne prihvaća se točka koja nije **točno** 4 jedinice vertikalno udaljena od pravca AB

(1 bod)

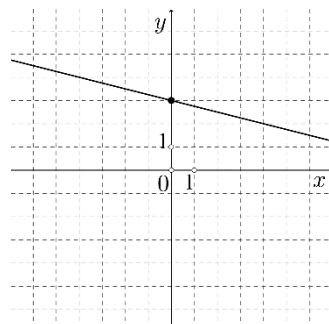
25.2. $\boxed{2}$

ili zapisi: $(2,0), x = 2$

Napomena: Točka označena na grafu ne prihvaća se kao odgovor ukoliko nije zapisana i u prostor za odgovor.

(1 bod)

26.1.



Napomena: pravac mora prolaziti točkom $(0,3)$.

(1 bod)

26.2. $f(x) = \boxed{2x-1}$

(1 bod)

27.1. $\boxed{16. \text{ siječnja}}$

(1 bod)

27.2. $\boxed{45}$ mL

(1 bod)

27.3. $\boxed{37.42}^\circ\text{C}$

Napomena: Priznaje se samo taj odgovor, tj. ne priznaje se 37.4 niti 37.

(1 bod)

28.1. $\boxed{4968}$ kn

(1 bod)

28.2. $\boxed{15}$

(1 bod)

28.3. $\boxed{6320}$ kn

(1 bod)