

**BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2017. - jesenski rok**  
**OSNOVNA RAZINA – II DIO ISPITA**

**Napomena uz bodovanje II dijela ispita:**

Prihvatiti sve ekvivalentne zapise rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

17.  $\boxed{-0.132866705}$

Priznaje se decimalni broj iz intervala  $[-0.1\dot{3}, -0.13]$ .

18.  $B = \boxed{\frac{AD-3}{C}}$

19.  $\boxed{2147000}$

20.  $C \boxed{(6, -1)}$

21.  $\boxed{8.5 \text{ kn}}$

22.1.  $x = \boxed{17.25} = \frac{69}{4}$

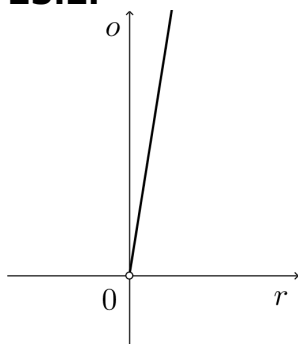
22.2.  $\boxed{x = -1, y = \frac{1}{2}}$

23.1.  $\boxed{\sqrt{85}}$

$\approx 9.219544457$

Priznaje se rješenje iz intervala  $[9.2, 9.22]$ .

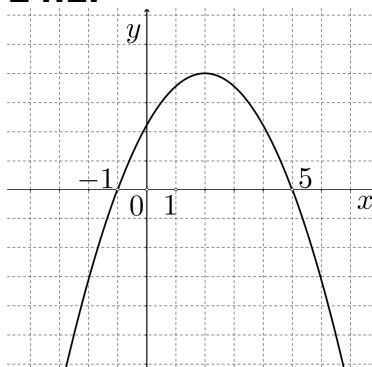
23.2.



24.1.  $\boxed{4}$

Priznaje se  $(2, 4)$ .

24.2.



Parabola **mora** prolaziti nultočkama i tjemenom i imati „dobar“ oblik.

25.1.  $\boxed{x \geq 8}$

25.2.  $x = \boxed{\frac{5}{2}}$

26.1.  $\boxed{6}$

26.2.  $\boxed{a-6}$

27.1.  $\boxed{14} \text{ km}$

27.2.  $B(T) = \boxed{7T-30}$

Priznaje se  $7(T-10)+40$ .

28.1.  $\boxed{6} \text{ km}$

28.2.  $\boxed{3} \text{ min}$

28.3. od  $\boxed{0}$  do  $\boxed{4}$  min  
i od  $\boxed{5}$  do  $\boxed{7}$  min