# BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI

#### 2020. – jesenski rok OSNOVNA RAZINA - II DIO ISPITA

#### Napomene uz bodovanje:

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

#### **17.**

$$\frac{0}{11}$$
,  $\frac{7}{5}$ , 2.3

**19.1.** 
$$-\frac{1}{4}$$

Priznaje se rješenje zaokruženo na barem 1 decimalu.

### 20.1.

Galoni	1	
Bareli		0.46

Moraju pisati oba rješenja

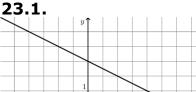
**21.1.** 
$$-\frac{3}{2}$$

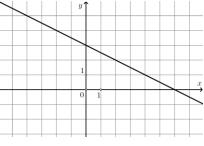
# **21.2.** 0, 11

Moraju pisati oba rješenja (ne kao uređeni par).

**22.1.** 
$$5a(2a^2-3a+7)$$

**22.2.** 
$$\frac{3x-2}{(x-3)(x+4)}$$
$$=\frac{3x-2}{x^2+x-12}$$





**23.2.** 
$$y = 3$$

Priznaje se i f(x) = 3.

**24.2.** 
$$-2,2$$

Moraju pisati oba rješenja.

**25.1.** 
$$a > -\frac{9}{8}, a \neq 0$$

Priznaje se  $5 \cdot 7 \cdot 9 + 1$ .

### **27.2.** 18.356 m Priznaju se rješenja iz intervala [18.3, 18.4].

Priznaje se rješenje zaokruženo na barem 1 decimalu.

## **28.3.** 2.083 km/h

Priznaje se rješenje zaokruženo na barem 1 decimalu.