

## ОТГОВОРИ:

### ПЪРВА ЧАСТ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
а	б	в	б	г	б	б	в	а	г	а	в	в	б	б	б	а	б	в	г

### ВТОРА ЧАСТ

Задача 1.  $1, -3, -1+\sqrt{3}, -1-\sqrt{3}.$

Задача 2.  $\frac{10\sqrt{3}}{3}.$

Задача 3.  $\frac{5}{9}.$

Задача 4.  $-\frac{\sqrt{2}}{2}.$

Задача 5.  $2\sqrt{3}(\sqrt{3}-1).$

### ТРЕТА ЧАСТ

Задача 1.  $(0;0), (-4;-4), (-3+\sqrt{3};-3-\sqrt{3}); (-3-\sqrt{3};-3+\sqrt{3}).$

Задача 2.  $S_{\square MNP} = 28 \text{ cm}^2$

Задача 3. 42