

3**1**

Б.

2

Г.

3

А.

4

В.

5

А.

6

еднакви.

7

5.

8 $\frac{9a}{5}$.**9** $x = 5, y = 3$.**10** $x_1(y_2 - y_3) + x_2(y_3 - y_1) + x_3(y_1 - y_2) = 0$.**11**

5.

12 $T\left(2, \frac{2}{3}\right)$.**13** $D(12, -3)$.**14**

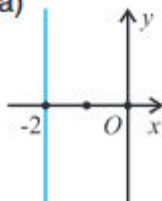
16.

15Правоаголен, бидејќи $3^2 + 4^2 = 5^2$.**ТЕМА 4****ПРАВА ВО РАМНИНА****1****1**

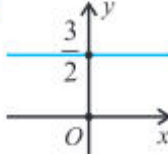
а) не; б) да; в) да; г) не.

а) паралелна со y – оската;б) паралелна со x – оската;в) минува низ $O(0, 0)$;г) $y = 0$ е равенка на x – оската;д) $x = 0$ е равенка на y – оската (црт. 1).**2**

а)

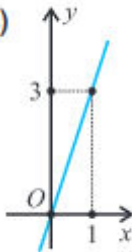


б)



црт. 1

в)



3 а) $A = 10$; б) $B = -\frac{6}{5}$; в) $C = -1$. **4** $P_1\left(-\frac{3}{2}, 0\right)$; $P_y(0, 3)$. **5** а) $m = -\frac{5}{3}$; б) $m = -2$; в) $m = \frac{3}{2}$; г) $m = -15$.