**1. Тачка А(-8,5) припада:**

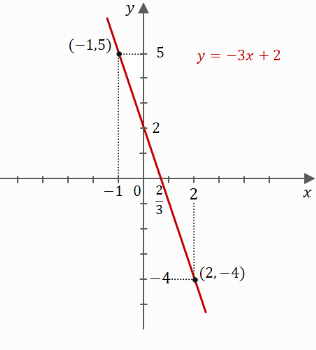
1. I квадранту
2. II квадранту
3. III квадранту
4. IV квадранту

**2. Да ли је функција у=4х²+2 линеарна?**

1. да
2. не

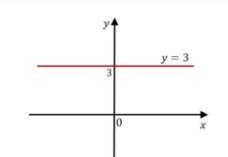
**3. Функција f(x)=− 5/6 x+6 је по монотоности:**

1. растућа
2. опадајућа
3. константна



**4. Одреди ток функције са слике.**

1. растућа
2. опадајућа
3. константна



**5. Функција са слике је:**

1. растућа
2. опадајућа
3. константна

**6. Слободни члан функције f(x)=−5x+2 je:**

1. −5
2. 2
3. 5
4. −2

**7. График функције у=5х пролази кроз координатни почетак.**

1. да
2. не

**8. Тачка (0,n) је тачка у којој график сече**

1. ординату
2. у осу
3. х осу
4. апсцису
5. координатни почетак

**9. Линеарну функцију записану у облику у=kx+n,називамо(само име облика)**

1. експлицитни облик
2. имплицитни облик

**10. Одреди параметар р, тако да функција у=(7-р)х+11 буде опадајућа.**

1. р > 7
2. р = 7
3. р > 8
4. р > 11

**11. Ако су графици две линеарне функције паралелне праве оне имају**

1. исти коефицијент правца
2. исти имплицитни облик
3. једнаке слободне чланове
4. исти експлицитни облик

**12. Нула линеарне функције у = 1/3 х + 3 је**

1. х = −9
2. х = 9
3. 3 х = 3
4. 3 х = -3

**13. Нула фунцкије је**

1. вредност функције за коју је зависно променљива у једнака 0
2. вредност функције у тачки на у оси
3. ништа од понуђеног
4. нула