**Matematika**

**1.Chiziqli tenglamalar sistemasini yeching:**

**А. (8; 4) В. (1; 2) С. (-8; -4) Д. (2; 1)**

**2. Qaysi sonlar juftligi tenglamalar tizimining yechimi hisoblanadi:**

**А. В. С**

**3. Funktsiyaning grafigi (1; 1) nuqtadan o'tmaydi.**

**А. у = 2х-1 В. у = -6х + 5 С. у = -3х + 4 Д. у = 3х – 2**

**4. Tengsizliklarni qo‘shishni bajaring: 2x + 3y >5**  va 3x-4y>6

**А. 5х +7у** **В. 5х - у**

**5. Tengsizlikni qanoatlantiradigan eng katta butun yechimni toping**

**А. 2 В. 1 С 0 Д 3**

**6. 2x>5 Tengsizlikning ikkala tomonini 3ga ko'paytiring.**

**А. 5х В. 6х 15 6х 15 Д. 5х**

**7.Tengsizlikni yeching:**

**А** **В. С Д.**

**8.Tengsizliklar sistemasini yeching:**

**А. (4; -5) В. (-4; 5) С. (-5; -4) Д. (4; 5)**

**9. Tengsizlikni yeching:**

**10.10x – 3 ifodasi x ning qaysi qiymatlarida 1 dan kichik ijobiy qiymatlarni oladi?**

**А. В С Д.**

**11. Tengsizlikning eng kichik butun yechimini toping 3х - 5 16**

**А. 7 В. 10 С. -5 Д. 15**

**12. -3,5х -5,2 tengsizlikning ikkala tomonini -2 ga bo'ling**

**А. 1,4x ≤ 2,6 B. -0,4x > -2,6 C. 1,75x ≤ 2,6 Д. 1,8x ≤ 2,4**

**13. Tengsizlikni yeching: (х+5)(х-7)0**

**А. ( В. (-5;7) С. ( Д. (-7; 5)**

**14. 2x>5 Tengsizlikning ikkala tomonini 3ga ko'paytiring.**

**А. 5х В. 6х 15 6х 15 Д. 5х**

**15. Uchburchakning tomonlari mos ravishda 23 sm, 25 sm, 27 sm. Uchburchakning perimetrini hisoblang.**

**А. 75 sm В. 150 sm С. 50 sm Д. 100 sm**