

**Сабақтың тақырыбы:**

**Бір айнымалысы бар  
сызықтық теңдеулерді  
шешу**

## **Сабақтың мақсаты:**

### **Білімділік:**

**Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу дағдысын қалыптастыру.**

### **Дамытушылық:**

**Есеп шығару дағдысын қалыптастыру, ережелерді тиімді қолдана білуді меңгерту, есеп шығаруда ойлау, ауызша есептеу, ой қорыту қабілеттерін дамыту.**

### **Тәрбиелік:**

**Жауапкершілікке, жүйелі ойлауға, нәтижеге қол жеткізе білуге, өзіне сенімділікке, жолдастық қарым-қатынасқа тәрбиелеу.**

# Сабақтың барысы:

Ұйымдастыру  
кезеңі

Графикалық  
диктант

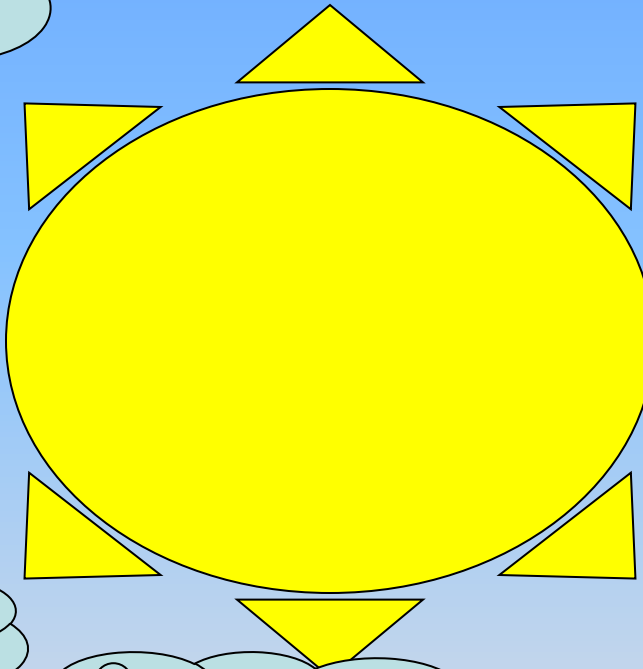
Топпен  
жұмыс

Эстафета

Сергіту сәті

Экспресс  
бақылау

Қорытынды



# I. Ұйымдастыру кезеңі



Оқушыларды топқа бөлу:

I топ «Талапшылдар»

II топ «Еңбекқорлар»

III топ «Терең ойшылдар»

IV топ «Қанағатшылдар»



# II. Графикалық диктант



1)  $2x=14$

2)  $7x-3=4$

3)  $3x-7=x+1$

4)  $6x+1=2x+9$

5)  $\frac{10}{x-4} = 2$



## Жауабы:

1) 7

2) 1

3) 4

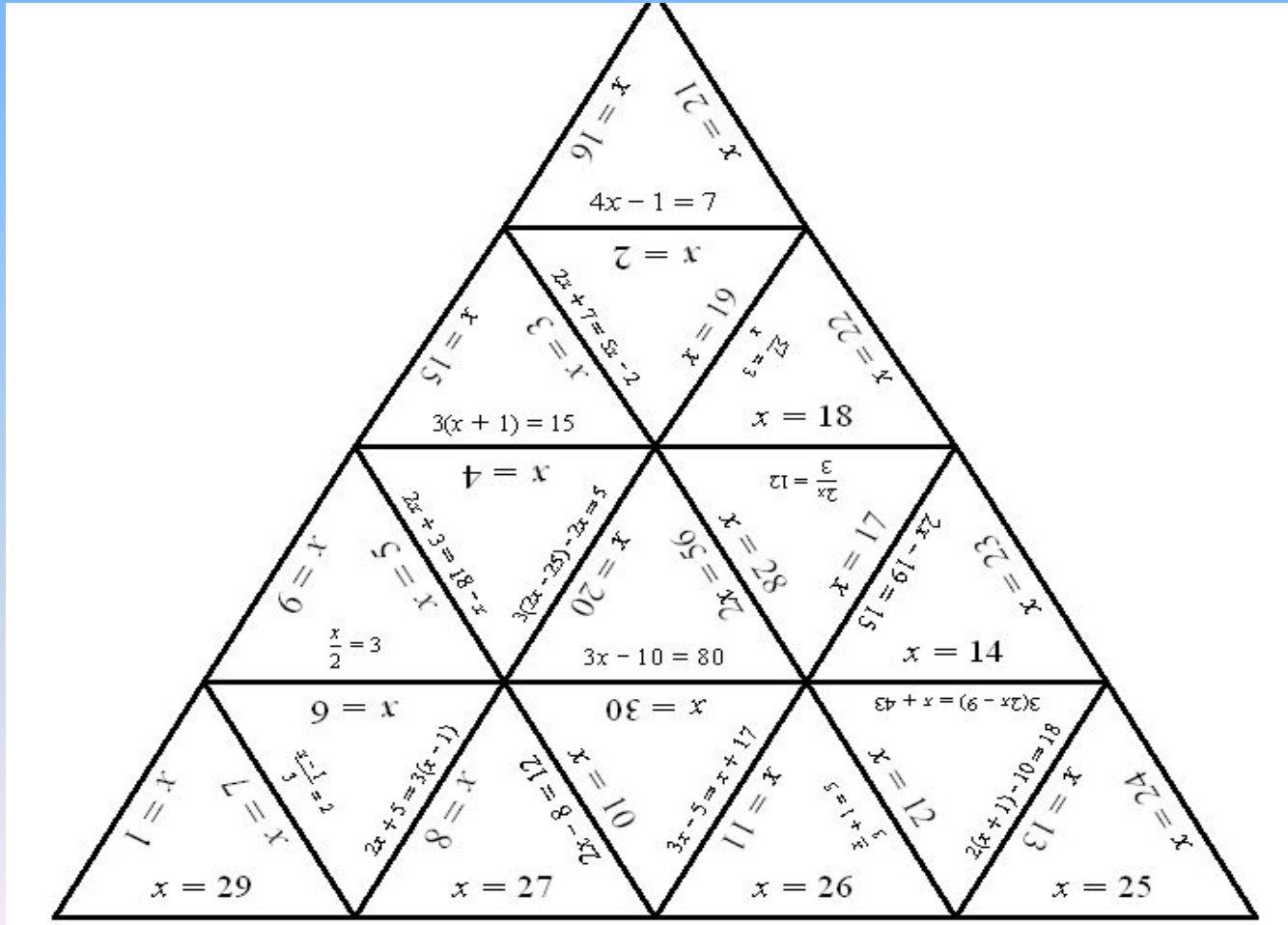
4) 2

5) 9



# III. Топпен жұмыс:

## «Кім жылдам?»





## IV. Эстафета

(Топпен жұмыс, бірінші теңдеуді шешіп, сол теңдеудің шешіміне сәйкес, келесі теңдеуді шығарады).

1)  $2x=14$

2)  $7x-3=4$

3)  $3x-7=x+1$

4)  $6x+1=2x+9$

5)  $\frac{10}{x-4} = 2$



# V. Сергіу сәті: «Сенемін, сенбеймін».



1)  $2x=14$

2)  $7x-3=4$

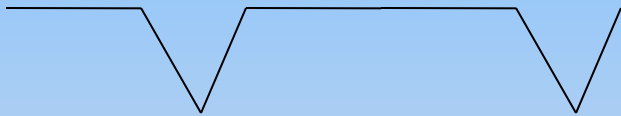
3)  $3x-7=x+1$

4)  $6x+1=2x+9$

5)  $\frac{10}{x-4} = 2$



Жауабы:



# VI. Экспресс бақылау

1)  $2x=14$

2)  $7x-3=4$

3)  $3x-7=x+1$

4)  $6x+1=2x+9$

5)  $\frac{10}{x-4} = 2$

# VI. Экспресс бақылау

Жауабы:

1) 2

2) 5

3) -13



# VII. Қорытынды бағалау

## Бағалау парағы

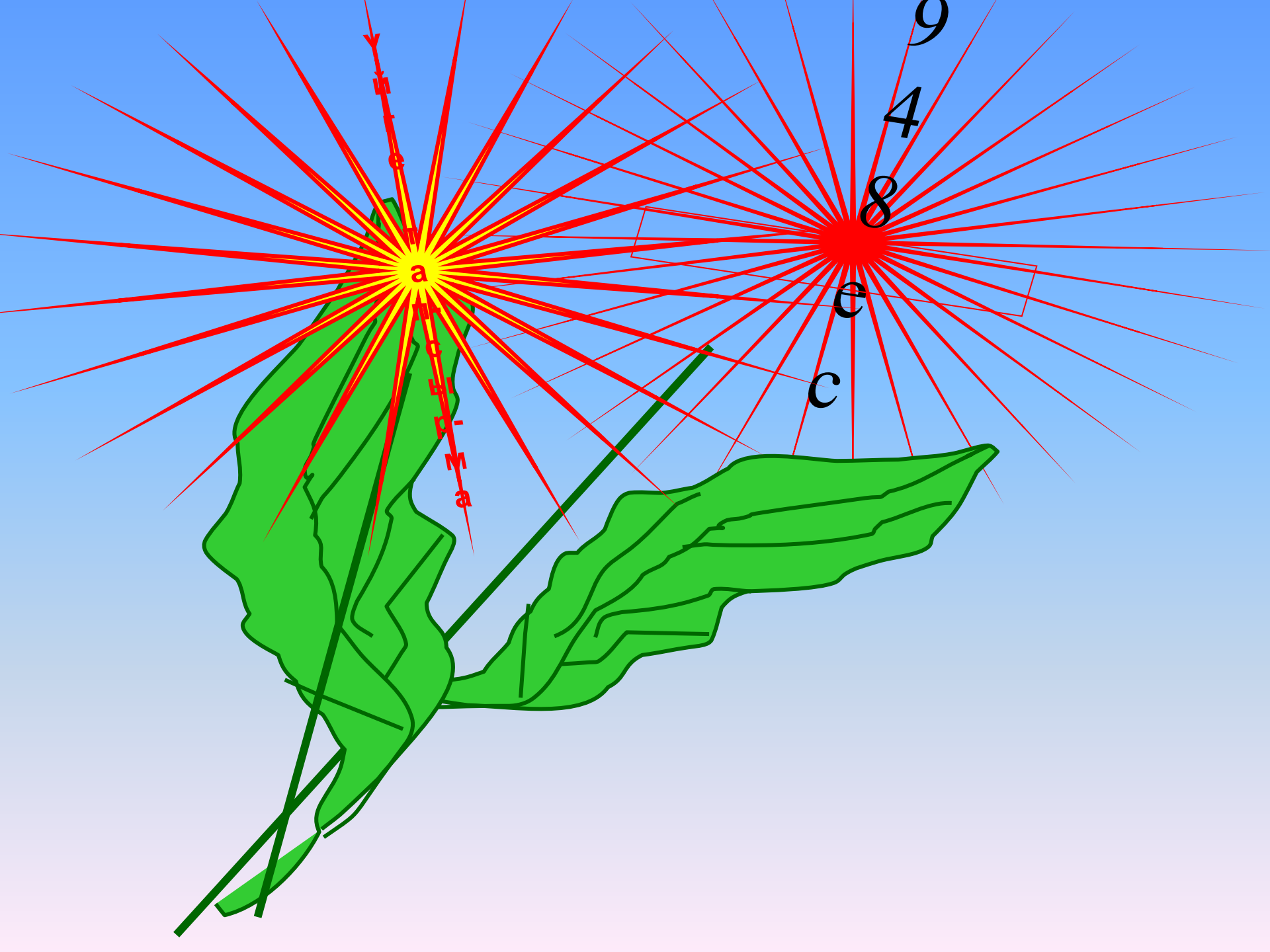
Оқушының аты-жөні	Графикалық диктант	Топпен жұмыс	Эстафета	Сергіту сәті	Экспресс бақылау	Жалпы баға

## Бағалау шәкілі

20-25 – «5»

15-20 – «4»

10-15 – «3»





**Сау болыңыздар!**

