

*Квадрат үшмүшені көбейткіштерге
жіктеуге есептер шығару.*

Білімділік : Оқушылардың квадрат үшмүше тақырыбында алған білімдерін толықтыру, жұмыс жасауға үйрету.

Дамытушылық: Оқушыларды тапқырлыққа баулып, зейінін, ой –өрісін, белсенділігін дамытып, білімге құштарлығын арттыру.

Тәрбиелік: Өз білімдеріне деген сенімділіктерін нығайту, жан-жақтылыққа тәрбиелеу.

Сабақтың өтілу жоспары:

I
Ұйымдастыру

II
Үй тапсырмасы

III
Ұшқыр ойдан ұтымды жауап

IX
Бағалау

IV
квадрат үшмүше құрастыру

VIII
Үйге тапсырма беру

V
Оқулықпен жұмыс

VII
Қорытынды лау

VI
Сәйкестендіру



□ ax^2+bx+c түріндегі квадрат үшмүше ме?

1. Иә 2. Жоқ

□ Квадрат үшмүшені 0-ге айналдыратын x айнымалысының мәндері квадрат үшмүшенің түбірлері бола алады ма?

1. Ия 2. Жоқ

□ Квадрат үшмүшенің түбірлері болмаса, квадрат үшмүше көбейткіштерге жіктеледі.

1. Ия 2. Жоқ

□ Егер квадрат үшмүше көбейткіштерге жіктелсе, онда оның түбірлері бар болады ма?

1. Ия 2. Жоқ

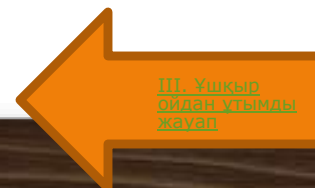
□ $ax^2+bx+c = (x+x_1)(x+x_2)$ квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу формуласы бола алады ма?

1. Ия 2. Жоқ

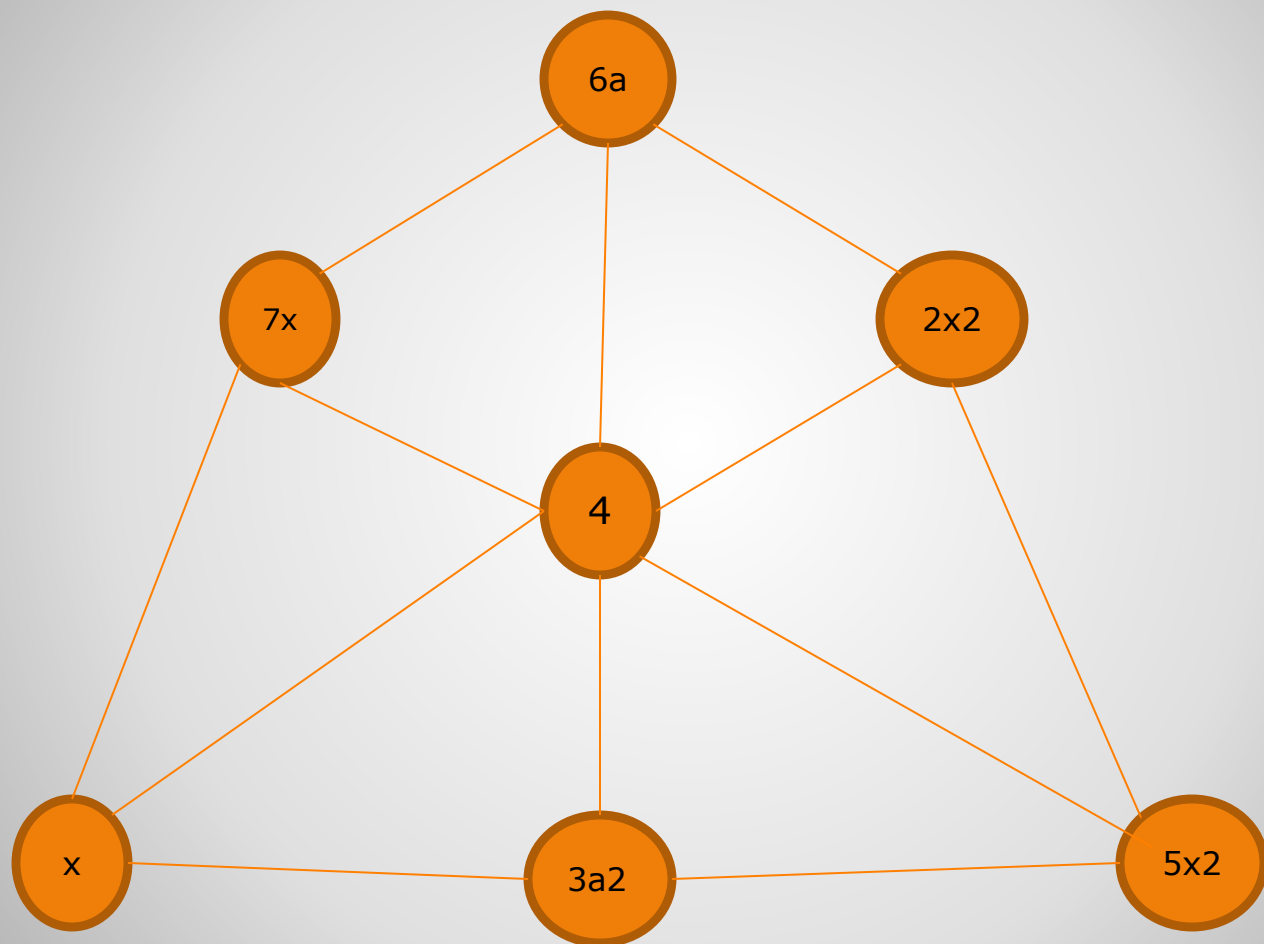
III. Ұшқыр ойдан ұтымды жауап







Квадрат үшмүше құрастыр



Сәйкестендіру

Квадрат үшмүше	Көбейткіштерге жіктелуі
x^2+x-6	$(x-2)(x+2)$
$5x^2-2x-3$	$(x+1)(x+1)$
x^2-4	$5(x-0,6)(x-1)$
x^2-5x+6	$(x+3)(x-2)$
x^2+4x+3	$(x-3)(x-2)$
x^2+2x+1	$(x+3)(x+1)$



20

20

20

30

30

30

40

40

40



Қорытындылау



Үйге тапсырма

№242



Бағалау

Сырт көз



Квадрат үшмүшө	Көбөйткүштерге жиктелүү
x^2+x-6	$(x+3)(x-2)$
$5x^2-2x-3$	$5(x-0,6)(x-1)$
x^2-4	$(x-2)(x+2)$
x^2-5x+6	$(x-3)(x-2)$
x^2+4x+3	$(x+3)(x+1)$
x^2+2x+1	$(x+1)(x+1)$



Назарларыңызға рахмет!!!