Көпәзалиқни көпәзалиққа “тик құр” билән бөлүш

Өй тапшурмиси

№ 31.1 (4)

4) f(x) вә h(x) көпәзалиқлириниң қошундисиниң мәнасини тепиңлар:

$f(x)=-x^3-4x^2-3;$ $h(x)=-x^3-x-3.$ $x=2;\ 3;\ -1$

$f(x)+h(x)=(-x^3-4x^2-3)+(-x^3-x-3)=-2x^3-4x^2-x-6.$

а) $x=2;$ $-2*2^3-4*2^2-2-6=-40$

ә) $x=3;$ $-2*3^3-4*3^2-3-6=-67$

б) $x=-1;$ $-2*(-1)^3-4*(-1)^2+1-6=-7$

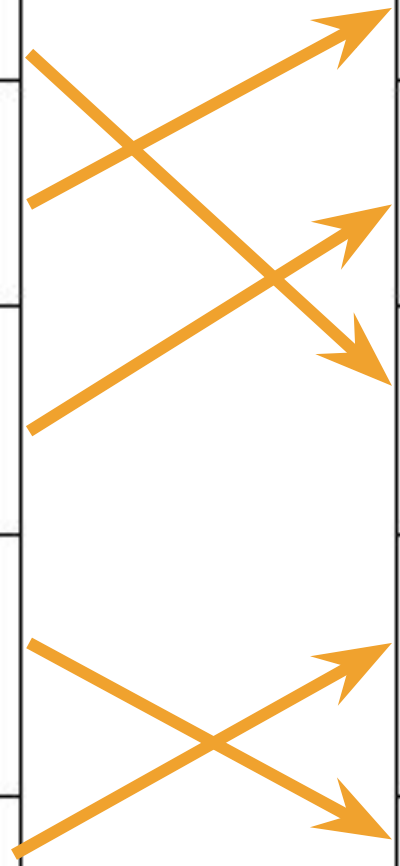
1. **Джигсо усули** (*Топ билән иш):*

1-топ. $(x^4-x^3+3x^2-2x+2):(x^2-x+1)=$ $\boldsymbol{x^2+2}$

2-топ. $(x^3-x^2-5x+2):(x^2-3x+1)=$ $\boldsymbol{x+2}$

2.Мувапиқлаштур. *Жуп билән ши:*

$(5y^5 - 45y) \div 5y$		6
$\frac{18a - 6}{3a - 1}$		a
$\frac{ab + ac}{b + c}$		y^4-9
$\frac{x^2 - y^2}{x - y}$		a-b
$(a^2 - b^2) \div (a + b)$		x+y



3. Қелиплаштурғучи баһалаш тапшурмилири:

1. $(x^2-x-6):(x+2)=x-3$

2. $(x^5-x^4+x^3-x^2+x-1):(x^2-x+1)=x^3-1$

5. Ижадийәткә дәвәт қилиш. *Йәккә тапшурма:*

1

1. $(x^2+2x-15):(x+5)= x-3$
2. $(x^2-3x-10):(x+2)= x-5$
3. $(x^2-x-56):(x-8)= x+7$

2

4. $(x^5+2x^3-x^2-2):(x^3-1)= x^2+2$
5. $(2x^3+x^2-4x-2):(2x+1)= x^2-2$

3

6. $(2x^3+3x^2-3x-2):(2x+1)= x^2+x-2$
7. $(6x^3+7x^2-6x+1):(3x-1)= 2x^2+3x-1$

Өйгә тапшурма: ***№31.8 12-бәт***