

**Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги
Республика таълим маркази**

**Айрим фанлар чуқур ўрганиладиган
давлат ихтисослаштирилган умумтаълим
муассасаларининг 2-синфи учун
Математика фанидан**

Ўқув дастури

ТОШКЕНТ-2015 йил

ТУЗУВЧИ МУАЛЛИФЛАР:

**Л.Ўринбоева - Низомий номидаги ТДПУ катта ўқитувчиси,
Н.Аҳмедова - РТМ “Бошлангич таълим” бўлими бошлиги,
З.Муратова - РТМ “Бошлангич таълим” бўлими методисти.**

ЎҚУВ ДАСТУРИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ги Қонуни ва “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури”, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2012 йил 10 декабрдаги “Чет тилларни ўрганиш тизимини янада такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида”ги 1875-ПҚ-сонли, 2014 йил 19 февралдаги “Соғлом бола йили” Давлат дастури тўғрисида”ги ПҚ-2133-сонли қарорлари, Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 13 майдаги “Ўзбекистон Республикасида умумий ўрта таълимни ташкил этиш тўғрисида”ги 203-сонли, 1999 йил 16 августдаги “Умумий ўрта таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 390-сонли, 2008 йил 7 августдаги “Айрим фанлар чуқур ўрганиладиган давлат ихтисослаштирилган умумтаълим муассасалари фаолиятини такомиллаштириш тўғрисида”ги 173-сонли, 2011 йил 9 сентябрдаги “Айрим фанлар чуқур ўрганиладиган давлат умумтаълим муассасаларининг ихтисослаштирилган синфлари, давлат ихтисослаштирилган умумтаълим муассасалари тўғрисидаги Низомга ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш хақида”ги 254-сонли, 2013 йил 8 майдаги “Узлуксиз таълим тизимининг чет тиллар бўйича давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 124-сонли қарорлари, Халқ таълими вазирлигининг 2014 йил 11 июндаги “Айрим фанлар чуқур ўрганиладиган давлат ихтисослаштирилган умумтаълим муассасаларининг таянч ўқув режаларини тасдиқлаш тўғрисида”ги буйруғига мувофиқ Математика фани чуқурлаштирилиб ўрганиладиган ихтисослаштирилган давлат умумтаълим муассасаларининг 2-синфлари учун Математика фани дастури қўйидаги йўналишларни қамраб олган ҳолда тузилди:

Ўқув режа таркибан давлат компонентларидан иборат.

Математика фани чуқур ўрганиладиган 2-синфларда математикага қўшимча соатлар қўйидаги фанлардан ва ҳажмда олиб берилади: одобнома фанидан 0,5 соат, мусиқа маданияти фанидан 0,5 соат.

Ўқув соатларининг тақсимоти

Математика фанини чуқур ўрганишга ихтисослаштирилган умумтаълим муассасаларининг 2-синфларида “Математика”дан чораклик ва йиллик ўқув соатлари миқдори.

Умумий ажратилган соат - 204 соат

Ўқув Чораклари	Ҳафталар сони	Ажратилган соат		
		ИИ		
1-чорак (2.09-3.11)	9 ҳафта	54		
2-чорак (11.11-29.12)	7 ҳафта	42		
3-чорак (10.01-20.03)	10 ҳафта	60		
4-чорак (1.04-24.05)	8 ҳафта	48		
Ҳафталик соат	-	6		
Ўқув йили соати	-	204		

**Математика фани чуқур ўрганиладиган давлат умумтаълим муассасаларининг ихтисослаштирилган синфлари,
давлат ихтисослаштирилган умумтаълим муассасаларининг
2-синфлари учун ўқув мавзулари тақсимоти
(170+34=204 соат)**

№	Ўқув дастури материали	Мавзулар	Қўшимча соат
1-синфда ўтилган материалларни тақрорлаш ва умумлаштириш (12 соат)			2 соат
1.	60+40, 90-50, 67+3, 38-30, 57-32, 57+32, 96-44 кўринишидаги мисолларни ечиш.	<ul style="list-style-type: none"> • 60+40, 90-50 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 67+3 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 38-30 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 57+32, 57-32 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 96-44 кўринишидаги мисолларни ечиш. - 100-6 кўринишидаги мисол ва масалалар. - 100-62 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. 	1 соат 1 соат
2	Қўшиш ва айришни текшириш.	<ul style="list-style-type: none"> • Қўшишни текшириш • Айришни текшириш 	
3	Йигиндини, қолдиқни топишга доир, айрмани таққослашга доир, сонни бир неча бирлик ортириш (камайтириш)га	<ul style="list-style-type: none"> • Тўғри бурчак. Тўғри бурчакдан катта ва кичик бурчаклар. 	

	доир содда масалалар. Номаълум қўшилувчини, номаълум айирувчини, номаълум камаювчини топишга доир масалалар. Кўпбурчак элементлари. Тўғри бурчак. Тўғри бурчакдан катта ёки кичик бурчаклар. Катак дафтарга тўғри бурчак чизиш.		
4	Синик чизиқнинг узунлиги. Кўпбурчак периметри.	<ul style="list-style-type: none"> • Кўпбурчак периметри • Ўтилганларни такрорлаш. 	
18 ичида бир хонали сонларни ўнлик орқали ўтиб қўшиш. (18-соат)			4 соат
5	Йигиндиси 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 га teng бўлган иккита бир хонали сонни қўшиш.	<ul style="list-style-type: none"> • 18 ичида бир хонали сонларни ўнлик орқали ўтиб қўшиш • 9+2, 9+3, 8+3 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 9+4, 8+4, 7+4 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 9+5, 8+5, 7+5, 6+5 кўринишидаги мисол ва масалалар. 	
6	Сонни бир неча бирлик орттириш (камайтириш)га ва йигиндини топишга доир, сондан йигиндини ва йигиндидан сонни айришга доир масалалар ечиш.	<ul style="list-style-type: none"> • (“Йигиндини топишга доир мисол ва масалалар”)* • 9+6, 8+6, 7+6, 6+6 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 9+7, 8+7, 7+7 кўринишидаги мисол ва масалалар. • 8+8, 9+8, 9+9 кўринишидаги мисол ва масалалар. <p>- Сондан йигиндини айришга доир масалалар ечиш. - Йигиндидан сонни айришга доир масалалар ечиш. - Мустаҳкамлаш учун машқлар</p>	1 соат 1 соат 1 соат
7	Бир хонали сонларни қўшиш жадвали. Содда ва таркибли масалаларни таққослаш. Масалаларни икки усул билан ечиш.	<ul style="list-style-type: none"> • Қўшиш жадвали - Масалаларни икки усул билан ечиш. 	1 соат

8	Квадрат (тўғри тўртбурчак), тўғри тўртбурчак қарама-қарши томонларининг хоссалари.	<ul style="list-style-type: none"> • Квадрат • Тўғри тўртбурчак томонларининг хоссалари. 	
9	Катак дафтарга тўғри тўртбурчакни (квадрат чизиш) чизиш. Бурчакларнинг турлари.	<ul style="list-style-type: none"> • Ўрганилган турдаги мисол ва масалалар. • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. 	
18 ичида бир хонали сонларни ўнлик орқали ўтиб айриш (27 соат)			6 соат
10	Бўлаклаб ҳамда қўшиш ва айришнинг ўзаро алокалари асосида айришнинг умумий усули.	<ul style="list-style-type: none"> • 18 ичида бир хонали сонларни ўнлик орқали ўтиб айриш - сонни бўлаклаб ҳамда қўшиш ва айришнинг боғлиқлиги асосида айришнинг умумий усули 	2 соат
11	11- , 12- , 13- , 14- , 15- , 16- , 17- , 18- кўринишидаги айриш.	<ul style="list-style-type: none"> • 11- 2, 11-3, 11-4, 11-5 кўринишидаги мисолларни ечиш. 	
12	Қўшиш ва айриш ёрдамида сонларни таққослаш.	<ul style="list-style-type: none"> • 11-6, 11-7, 11-8, 11-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 12-3, 12-4, 12-5, 12-6 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 12-7, 12-8, 12-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 13-4, 13-5, 13-6 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 13-7, 13-8, 13-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 14-5, 14-6, 14-7 кўринишидаги мисолларни ечиш. 	
13	Йигиндини ва айрмани топишга доир таркибли масалалар.	<ul style="list-style-type: none"> • 14-8, 14-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 15-6, 15-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. 	

14	Таркибли масалаларни ифодалар ёрдамида ечиш. Масалалар ечимларини таққослаш.	<ul style="list-style-type: none"> • 15-7, 15-8 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. • 16-7, 16-8, 16-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. - Масалалар ечимларини таққослаш 	1 соат
15	Арифметик масалаларнинг шартини ўзгартериш.	<ul style="list-style-type: none"> • Ўрганилган турдаги мисол, масалаларни ечиш. • 17-8, 17-9, 18-9 кўринишидаги мисол ва масалаларни ечиш. - Арифметик масалаларнинг шартини ўзгартериш. 	1 соат
16	18 ичида бир хонали сонларни айириш жадвали.	<ul style="list-style-type: none"> • 18 ичида бир хонали сонларни айириш жадвали. • Жадвалдан фойдаланиб мисолларнинг жавобини топиш. 	
17	Вақт бирликлари: соат, минут. Улар орасидаги муносабат. Соат бўйича вақтни минутгача аниқлаш.	<ul style="list-style-type: none"> • Соат. Минут. - Соат бўйича вақтни минутгача аниқлаш. 	2 соат
18	Геометрик шаклларнинг кўринишини ўзгартериш.	<ul style="list-style-type: none"> • Сонларни хона қўшилувчилари кўринишида ёзиш. • Ўтилганларни мустахкамлаш. 	
100 ичида сонларни хона орқали ўтиб қўшиш ва айириш. Геометрик шакллар ва катталиклар. (50 соат)			12 соат
19	Кўшиш ва айиришнинг хоссалари. 100 ичида оғзаки қўшиш ва айириш усулларининг асоси сифатида. Сонли ифодалар. 10-(7+2) ва 10-7-2 кўринишидаги сонли ифодаларни қўшиш ва таққослаш.	<ul style="list-style-type: none"> - Кўшиш ва айиришнинг хоссалари Оғзаки қўшиш ва айириш усуллари. - Сонли ифода ва унинг қиймати • 10-(7+2) ва 10-7-2 кўринишидаги сонли ифодалар. 	2 соат 1 соат
20	100 ичида сонларни хонадан ўтиб оғзаки ва ёзма қўшиш хамда айириш усуллари. 38+5, 42-5, 37+48, 37+53, 87+13, 42-15 кўринишидаги қўшиш ва айириш	<ul style="list-style-type: none"> • 38+5 кўринишидаги қўшиш ва айириш. • 29+6 кўринишидаги қўшиш ва айириш. • 42-5 кўринишидаги қўшиш ва айириш • Мисолларни тушунтириб ечиш. 	

	холлари.	<ul style="list-style-type: none"> • 37+48, 37+53 кўринишида қўшиш. • 87+13 кўринишида қўшиш. • 42-15 кўринишидаги мисолларни ечиш. • Ўтилганларни мустахкамлаш. 	
21	Сонларни устунча шаклида қўшиш ва айиришнинг ёзилиши: 45+23, 57-26, 29+32, 64+26, 75+15, 27+3, 30-3 50-24, 52-24 кўринишидаги мисоллар.	<p>Ёзма қўшиш ва айириш 45+23 кўринишидаги мисолларни устун шаклида ёзиб ечиш.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 57-26 кўринишидаги мисолларни ечиш. • 29+32 кўринишидаги қўшишнинг ёзма усули. • 64+26 кўринишидаги қўшишнинг ёзма усули. • 75+15 кўринишидаги қўшишнинг ёзма усули. • Мисол ва масалалар ечиш. • 27+3 кўринишидаги қўшишнинг ёзма усули. • 30-3 кўринишидаги айиришнинг ёзма усули. • 50-24 кўринишидаги айиришнинг ёзма усули. • 52-24 кўринишидаги айиришнинг ёзма усули. <p>- Ўтилганларни мустахкамлаш</p>	
22	2,3 амалли ифодаларда амалларни бажариш тартиби (қўшиш ва айириш).	<ul style="list-style-type: none"> • Мисолларни тушунтириб ечиш. • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. 	1 соат
23	Белгилаш елементлари. Йигиндининг ўрин алмаштириш хоссасини ҳарфлар билан ёзиш. a+49, 91-б кўринишидаги ифодалар.	<ul style="list-style-type: none"> • Сонли ифодалар. • Сонли ифодаларни таққослашга доир мисол ва масалалар. <p>- Йигиндининг ўрин алмаштириш хоссасини ҳарфлар билан ёзиш.</p>	1 соат
24	Кўшиш ва айириш амалларининг таркибий қисмлари ва натижалари орасидаги ўзаро боғланиш (номаълум таркибий қисмни топиш).	<ul style="list-style-type: none"> • Расм асосида мисолларнинг қийматини топиш. Харфли ифодалар. • a+49, 91-б кўринишидаги ифодалар. <p>- Мустаҳкамлаш учун машқлар</p>	1 соат
25	Тенглама. Тенгламани ечиш.	<ul style="list-style-type: none"> • Тенглама. Тенгламани ечиш. 27+x=27 кўринишдаги 	

	27+ $x=27$, $35-x=30$, $x-3=7$ кўринишдаги тенгламаларни танлаш усули билан ечиш.	тенгламани ечиш. • $35-x=30$ кўринишдаги тенгламани ечиш. • $x-3=7$ кўринишдаги тенгламани ечиш. - Мустаҳкамлаш учун масала ва мисоллар	1 соат
26	Компонентлар орасидаги боғланишлар ва амаллар натижасидаги билимлар асосида $69+x=23$, $x-24=41$, $x+56=70$ кўринишдаги тенгламаларни ечиш.	• $x+56=70$ кўринишдаги тенгламани ечиш. • $69+x=23$ кўринишдаги тенгламани ечиш. • $x-24=41$ кўринишдаги тенгламани ечиш.	
27	Бир неча тенг (бир хил қўшилувчилар йиғиндисини топиш ва сонни бир неча тенг қўшилувчи йиғиндиси шаклида ифодалаш.	• Ўтилганларни мустаҳкамлаш. - Бир неча бир хил қўшилувчи-ларнинг йиғиндисини топиш ва сонни бир хил қўшилувчиларнинг йиғиндиси кўринишида ифодалашга доир мисол ва масалалар	2 соат
28	Йиғинди ва қолдиқни топишга оид, сонни бир неча бирлик орттириш (камайтириш)га оид, айрманни таққослашга оид, номаълум қўшилувчини, номаълум айрилувчини, номаълум камаювчини топишга оид содда масалаларни ечиш.	- Йиғинди ва қолдиқни топишга доир масалалар - Сонни бир неча бирлик орттириш (камайтириш)га оид масалалар - Айрманни таққослашга оид,	1 соат 1 соат 1 соат
29	Вақтни (бир соат ичида) топишга (хисоблашга) оид содда масалалар ечиш.	• Шаклларни ҳарфлар билан белгилаш.	
30	Геометрик шаклларни белгилаш учун ҳарфларни қўллаш.	• Қийматлари бир хил бўлган мисолларни ечиш. • Ўрганилган турдаги мисол ва масалалар ечиш. • Ифоданинг қийматини топишга доир мисолларни ечиш.	

КЎПАЙТИРИШ ВА БЎЛИШ.

Геометрик шакллар ва катталиклар. Кўпайтириш (5 соат).

31	Кўпайтириш. Кўпайтиришнинг маъноси.	• Кўпайтириш.
----	-------------------------------------	---------------

	Кўпайтириш - бир хил қўшилувчилар йиғиндисини топиш эканлиги. Амалнинг аталиши ва белгиланиши. Кўпайтиришда берилган ва изланаётган сонларнинг аталиши.	<ul style="list-style-type: none"> Расм асосида кўпайтиришга оид мисоллар тузиб ечиш. Кўпайтириш амали билан ечиладиган мисол ва масалалар 	
32	Янги ўлчовлар ва кўпайтириш.	<ul style="list-style-type: none"> Кўпайтиришнинг ҳадлари 	
33	Кўпайтириш амали билан ечиладиган масалалар.	<ul style="list-style-type: none"> Мисолларни тушунтириб ечиш. 	

Бўлиш (20 соат).

2 соат

34	Бўлиш. Бўлиш амалининг маъноси. Амалнинг аталиши ва унинг белгиланиши. Бўлишда берилган ва изланаётган сонларнинг аталиши.	<ul style="list-style-type: none"> Бўлиш. Расм асосида масала тузиб, уни ечиш. Бўлинувчи, бўлувчи, бўлинма. 	
35	Тенг қисмларга бўлиш ва мазмунига кўра бўлиш, уларни умумлаштириш.	<ul style="list-style-type: none"> Тенг қисмларга бўлиш. 	
36	Бўлиш амали билан ечиладиган масалалар.	<ul style="list-style-type: none"> Масалаларнинг ечилиши ва жавоб-ларини таққослаш. Бўлиш амали билан ечиладиган масалалар. 	
37	Кўпайтиришнинг ўрин алмаштириш хоссаси.	<ul style="list-style-type: none"> Кўпайтиришнинг ўрин алмаштириш хоссаси. Катта сонни кичик сонга кўпайтириш 	
38	Ўзаро тескари масалалар.	<ul style="list-style-type: none"> Ўзаро тескари масалалар. Тескари масалалар тузиб ечиш. 	
39	Масалаларни ёзишнинг жадвал усули.	<ul style="list-style-type: none"> Масалаларни ёзишнинг жадвал усули. Расмга қараб масала тузиб ечиш. 	

40	Номаълум кўпайтувчини, номаълум бўлинувчини топиш.	<ul style="list-style-type: none"> • Номаълум кўпайтувчини топиш. • Тенгламаларни тушунтириб ечиш • Расмга қараб кўпайтиришга доир мисоллар тузиб ечиш. • Номаълум бўлинувчини топиш. - Номаълум бўлувчини топиш - Мустаҳкамлаш учун машқлар 	1 соат 1 соат
41	Миллиметр. Белгиланиши - мм. Миллиметр, сантиметр, детсиметр, метр орасидаги муносабатлар.	<ul style="list-style-type: none"> • Миллиметр. • Мисолларнинг ечилишини тушунтириш ($>$, $<$, $=$). 	

0, 1, 10 СОНЛАРИ ИШТИРОКИДА КЎПАЙТИРИШ ВА БЎЛИШ (13 СОАТ)

3 соат

42	1 сонига ва 1 сонини кўпайтириш. 0 сонига ва 0 сонини кўпайтириш, 0 сонини бўлиш, 0 га бўлишнинг мумкин эмаслиги, 6:6, а:а кўринишидаги бўлиш.	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 0 ни сонга кўпайтириш. • Сонни 1,0 га кўпайтириш. • Сонни 1 га бўлиш. • 0 га бўлиш мумкин эмас. 	
43	Ҳар бир амал компонент-лари ва натижалари орасида ўзаро боғланишлар. 10 сони иштирокида кўпайтириш ва бўлишда ҳамда бўлиш ва кўпайтириш жадвалини тузишда улардан фойдаланиш.	<ul style="list-style-type: none"> • 10 сони иштирокида кўпайтириш ва бўлиш. • 10 сони иштирокида кўпайтириш ва бўлиш жадвали. • Амалларни бажариш тартиби. 	
44	2, 3 амалли (қавс ва қавссиз) ифодаларда амалларни бажариш тартиби.	<ul style="list-style-type: none"> • Қавссиз ифодаларда амалларни бажариш тартиби. • Қавсли ифодаларда амалларни бажариш тартиби. 	
45	Доира, айлана. Айлана маркази, радиуси,	<ul style="list-style-type: none"> • Доира. Айлана маркази ва радиуси. 	

	<p>диаметри.</p> <p>Соннинг қисмини ва қисмига кўра сонни топиш, қисмларини таққослаш, циркул ёрдамида берилган радиусли доира (айланы)ни чизиш.</p> <p>Геометрик шаклларни қисмларга бўлишга доир, кичик шаклдан катта шакл тузишга доир масалалар.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Соннинг қисмини ва қисмига кўра сонни топиш, қисмларини таққослаш - Циркул ёрдамида берилган радиусли доира (айланы)ни чизиш. • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. 	<p>2 соат</p> <p>1 соат</p>
ЖАДВАЛ ИЧИДА КЎПАЙТИРИШ ВА БЎЛИШ. (49 СОАТ)			
46	<p>2 сонини бир хонали сонга кўпайтириш.</p> <p>Бир хонали сонни</p> <p>2 сонига кўпайтириш.</p> <p>2 га бўлиш ва бўлинмада</p> <p>2 чиқадиган сонга бўлиш.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ни кўпайтириш ва 2 га бўлиш. • Расм асосида берилган мисолларни ечиш. - 2 га бўлиш ва бўлинмаси 2 га тенг бўладиган сонни бўлиш. 	<p>1 соат</p>
47	Kўпайтириш ва бўлишга оид содда масалаларни ечиш.	<ul style="list-style-type: none"> • Ўрганилган турдаги мисол ва масалаларни ечиш. • 2 ни кўпайтириш ва 2 га бўлиш жадвали. 	
48	3(4,5,6,7,8,9) сонини бир хонали сонга кўпайтириш.	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ни кўпайтириш ва 3 га бўлиш. • Расм асосида берилган мисолларни ечиш. 	
49	<p>Бир хонали сонни 3(4,5,6,7,8,9) га кўпайтириш.</p> <p>Ўрганилган хилдаги 1-2 амалли масалалар.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ни кўпайтириш ва 3 га бўлиш жадвали. • Масалаларнинг ечилишини тушунтириш. • Қавсли ва қавссиз мисолларни ечиш. • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. 	
50	3,4,5,6,7,8,9 сонларига бўлиш ва бўлишда бўлинма 3,4,5,6,7,8,9 га тенг бўладиган сонга бўлиш.	<ul style="list-style-type: none"> • Ўрганилган турдаги мисол ва масалаларни ечиш. • Таркибли масалалар ечиш. 	
51	<p>Бир хонали сонларни кўпайтириш жадвали ва бўлишнинг шунга мос холлари</p> <p>$x+2=10$, $5+x=8$, $x-3=8$,</p> <p>$10-x=2$, $x^2=12$, $20:x=5$, $x:3=4$, $6*x=18$</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ни кўпайтириш ва 4 га бўлиш. • 4 ни кўпайтириш ва 4 га бўлиш жадвали. • Тасмани қисмларга бўлиш. • Масалалар ва уларнинг ечимларини таққослаш. • Расм асосида масалаларни таққослаб ечиш. 	

	кўринишидаги тенгламаларни (танлаш усули билан ва берилган ҳамда изланаётган сонлар орасидаги ўзаро боғланишга асосан) ечиш.		
52	Берилган сондан бир неча марта катта ёки кичик сонни топиш, сонларни бўлиш ёрдамида таққослаш.	<ul style="list-style-type: none"> Сонни бир неча марта орттириш ва неча бирлик орттиришга доир мисол, масалалар. Масалаларни тушунтириб ечиш. Сонни бир неча бирлик камайтириш ва бир неча марта камайтиришга доир мисол ва масалалар. 	
53	Сонларни айрмали ва каррали таққослашга доир, сонларни бир неча бирлик ва бир неча марта орттириш (камайтириш)га оид, баҳо, микдор ва қанча туришини топишга доир, битта нарсанинг массасини топишга доир содда масалалар.	<ul style="list-style-type: none"> Нарсаларнинг ярим, чорак қисмларини топишга доир мисол ва масалалар. Масалалар ечиш. Жадвал асосида берилган масалаларни тескари масалага айлантириб ечиш. Масала ечимларини таққослашга доир масалалар. Ўрганилган турдаги мисол ва масалаларни ечиш. 5 ни кўпайтириш ва 5 га бўлиш. Мисол ва масалалар ечиш. 5 ни кўпайтириш ва 5 га бўлиш жадвали. Катта сонни кичик сонга бўлиш. <ul style="list-style-type: none"> - Соннинг бир неча улушкини топиш - Бир неча улушкига кўра сонни топиш 	1 соат 1 соат

54	Түгри түртбұрчак (квадрат)нинг юзи. Юз бирліклари: квадрат сантиметр белгиләниши - кв см.	<ul style="list-style-type: none"> • Шакларнинг юзи. • Мисол ва масалалар ечиш • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. • 6 ни күпайтириш ва 6 га бўлиш. • Юз бирліклари: квадрат сантиметр • 6 ни күпайтириш ва 6 га бўлиш жадвали. Шакларнинг юзини топиш. • 7 ни күпайтириш ва 7 га бўлиш. • Кўпайтиришга доир жадвални тўлдириш. • Бўлишга доир жадвални тўлдириш. • 8 ни күпайтириш ва 8 га бўлиш. • Мисол ва масалалар. • 9 ни күпайтириш ва 9 га бўлиш. • Шакларнинг юзини топишга доир топшириқлар. - Геометрик шакларни қисмларга бўлиш ва кичик шаклардан катта шакл тузишга доир масалалар • Кўпайтириш жадвали. • Ўтилганларни мустаҳкамлаш. 	2 соат
----	---	---	--------

Материалларни умумлаштириш (10 соат)

55	Материалларни умумлаштириш	<ul style="list-style-type: none"> • Ўтилганларни мустаҳкамлаш учун машқлар 	
----	----------------------------	--	--