

ӘБ отырысында қаралды

ӘБ жетекшісі:

 Б.Нуржигитова

Хаттама № 1

«Бекітемін»

Мектеп директоры

Л.Н.Мырзакасымова





Шымкент қаласы

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы
мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

Дарынды оқушылармен жүргізілетін жұмыс жоспары

Математика пәні мұғалімі: Қадіркен Шырай /



Математика пәнінен дарынды оқушылармен тақарыптық күнтізбелік жоспары.

8-сынып, аптасына 1 рет, барлығы 34-сағат.

№	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Квадрат түбір	1	3.09
2	Теңдеу, формулаларды пайдаланып есептер шығару.	1	10
3	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	17
4	Жылдам есептеу әдістері	1	24
5	Арифметикалық квадрат түбірінің қасиеттері.	1	1.10
6	Олимпиадалық есептерді талдау және шығару	1	8
7	$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның қасиеттері және графигі.	1	15
8	Логикалық есептерді шығару	1	22
9	Квадрат теңдеу. Квадрат теңдеудің түрлері.	1	5.11
10	Квадрат теңдеу түбірлерінің формулалары. Виет теоремасы.	1	12
11	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	19
12	Рационал теңдеу.	1	26
13	Логикалық есептерді шығару	1	3.12
14	Квадрат үшмүше. Квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу	1	10
15	Квадраттық функция. $y = ax^2 + n$ және $y = a(x - m)^2$ функциялары және олардың графиктері.	1	17
16	Тест тапсырмалары	1	24
17	$y = ax^2 + bx + c$ (мұндағы $a \neq 0$) функциясы, оның қасиеттері және графигі.	1	14.01
18	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	21
19	Квадрат теңсіздік. Квадрат теңсіздіктерді квадраттық функцияның графигі арқылы шығару.	1	28
20	Интервалдар әдісі.	1	4.02
21	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	11
22	Параллелограмм. Тіктөртбұрыш, ромб, квадрат және олардың қасиеттері мен белгілері.	1	18
23	Тест тапсырмалары	1	25
24	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	4.03
25	Фалес теоремасы. Пропорционал кесінділер. Трапеция.	1	11
26	Логикалық есептерді шығару	1	18
27	Тікбұрышты үшбұрыштың сүйір бұрышының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі. Пифагор теоремасы	1	1.04
28	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	8
29	Олимпиадалық есептерді талдау және шығару	1	15
30	Жазықтықтағы тікбұрышты координаталар жүйесі	1	22
31	Аудан. Фигураның ауданына есептерді шығару	1	29
32	Логикалық есептерді шығару	1	6.05
33	Тест тапсырмалары	1	13
34	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	20

Математика пәнінен дарынды оқушылармен тақарыптық күнтізбелік жоспары.

6-сынып, аптасына 1 рет, барлығы 34-сағат.

№	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Пропорция.Пропорцияның негізгі қасиеттері	1	5.09.
2	Тендеу, формулаларды пайдаланып есептер шығару.	1	12.09.
3	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	19.09.
4	Жылдам есептеу әдістері	1	26.09.
5	. Тура және кері пропорционал шамаларға есептер	1	3.10.
6	Олимпиадалық есептерді талдау және шығару	1	10.10.
7	Проценттерге берілген күрделі есептер	1	17.10.
8	Логикалық есептерді шығару	1	24.10.
9	Оң және теріс сандар	1	7.11.
10	Қарама-қарсы сандар.Бүтін сандар.Рационал сандар	1	14.11.
11	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	21.11.
12	Рационал сандарды қосу және азайту	1	28.11.
13	Логикалық есептерді шығару	1	5.12.
14	Рационал сандарды көбейту және бөлу	1	12.12.
15	Қосу мен көбейтудің ауыстырымдылық, терімділік қасиеттерін пайдаланып алгебралық өрнектерді ықшамдау	1	19.12.
16	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	26.12.
17	Жақшаларды ашу. Ортақ көбейткішті жақша сыртына шығару	1	9.01.
18	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	16.01.
19	Санды теңдіктер және олардың қасиеті	1	23.01.
20	Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу	1	30.01.
21	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	6.02.
22	Санды теңсіздіктер	1	13.02.
23	Санды теңсіздіктерге амалдар қолдану	1	20.02.
24	«Кенгуру», «Ақбота» сайыстарына дайындық есептерін шығару	1	27.02.
25	Жазықтық.Перпендикуляр.Параллель түзулер мен кесінділер	1	6.03.
26	Логикалық есептерді шығару	1	13.03.
27	Функция.Функцияның графикпен және формуламен берілуі	1	20.03.
28	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	3.04.
29	Олимпиадалық есептерді талдау және шығару	1	10.04.
30	Проценттерге негізгі есептер	1	17.04.
31	Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер	1	24.04.
32	Логикалық есептерді шығару	1	8.05.
33	Мәтінді есептерді екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесі арқылы шығару	1	15.05.
34	Шығару жолы қиырақ есептерді шығару	1	22.05.

Дарынды оқушылармен және математика пәнін оқып үйренуде
жоғарғы қабілет танытатын оқушылардың тізімі.

Мұғалім: Қадіркен Ш

№	Оқушының аты -жөні	Сыныбы
1	Сұлтанова Арай	6 А
2	Базарбай Камшат	8 Б
3	Абдирова Гүлім	8 П
4	Урунова Аймерей	8 Д
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Дарынды оқушылардың І.ІІ жарты жылдықтағы жұмыстарының сараптамасы

1. Оқушының аты-жөні Султанова А сыныбы 69

[illegible]

5 12 19 26 3 10 17 24 7 14 21 28 12 19 26 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 3 10 17 24 1 15 22

2. Оқушының аты-жөні Базарбай К сыныбы 88

[illegible]

3. Оқушының аты-жөні Абдиева 17 сыныбы 82

[illegible]

4. Оқушының аты-жөні Уркуова Айгерім сыныбы 8D

[illegible]

3 10 17 24 1 8 15 22 5 12 19 26 3 10 17 24 21 28 4 11 18 25 4 11 18 18 18 15 22 29 6 13 20

5. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]

6. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

№	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр
5									
4									
3									
2									

7. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]

8. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]