

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебінің 8- сыныптардың геометрия пәнінен жиынтық бағалау жүргізу бойынша талдауы 2021-2022 оқу жылы.

Педагог: Дошимова К, Биболатова А, Шаменова Б

	Оқушы саны	Жоғары балл	Жиынтық бағалаудың пайыздық мазмұны				Сапасы %	Үлгерімі %
			төмен	орта	Жақсы	жоғары		
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%		
I тоқсан	65	20	2	26	19	18	57%	97%
II тоқсан	65	20		28	21	16	57%	100%
III тоқсан	65	20		33	15	17	49%	100%
IV тоқсан	65	20		33	14	18	49%	100%

	Меңгерген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
I тоқсан	8.1.1.1 көпбұрыш, дөңес көпбұрыш, көпбұрыш элементтері анықтамаларын білу; 8.1.1.4 параллелограмм қасиеттерін қорытып шығару және қолдану 8.1.1.6 тіктөртбұрыш, ромб, шаршы анықтамаларын білу және олардың қасиеттері мен белгілерін қорытып шығару; 8.1.1.8 пропорционал кесінділер туралы теоремаларды білу және қолдану	8.1.1.5 параллелограмм белгілерін қорытып шығару және қолдану; 8.1.1.13 трапецияның орта сызығының қасиетін дәлелдеу және қолдану. 8.1.3.1 үшбұрыштың қабырғаларына жүргізілген медианалар, биссектрисалар, биіктіктер және орта перпендикулярлар қасиеттерін білу және қолдану;
II тоқсан	8.1.3.2 бұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштарының қатыстары арқылы берілген анықтамаларын білу; 8.1.3.21 Пифагор теоремасын пайдаланып, $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ формуласын қорытып шығару және есептер шешуде қолдану; 8.1.3.22 негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктерді қорытып шығару және қолдану;	8.1.3.23 α және $90^\circ - \alpha$ бұрыштарының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі арасындағы байланыстарды білу және қолдану 8.1.3.24 $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $\operatorname{tg} \alpha$ және $\operatorname{ctg} \alpha$ - ның мәндерін олардың біреуінің мәні бойынша табу
III тоқсан	8.1.3.10 тең шамалас және тең құрамдас фигуралардың анықтамаларын білу; 8.1.3.11 параллелограммның, ромбтың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану; 8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану; 8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;
IV тоқсан	8.1.3.14 жазықтықта координаталарымен берілген екі нүктенің арақашықтықтығын есептеу;	8.1.3.18 берілген теңдеуі бойынша шеңбер салу; 8.1.3.16 кесіндіні берілген қатынаста

	8.1.3.20 координаталармен берілген қарапайым есептерді шығару ;	бөлетін нүктенің координаталарын табу;
--	---	--

Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

8.1.3.24 $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $tg \alpha$ және $ctg \alpha$ -ның мәндерін олардың біреуінің мәні бойынша табу

8.1.3.18 берілген теңдеуі бойынша шеңбер салу;

8.1.3.16 кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүктенің координаталарын табу;

Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Пәнге деген ынтасының төмендігі, әртүрлі себептермен сабаққа келмеуі. Сабаққа нашар дайындық.

Жоспарланған түзету жұмыстары: Сабақ сайын қосымша тапсырмалар беру арқылы өткен сабақты пысықтау, қайталау.

Мектеп директоры:

Ж.Нұрымбет

Бірлестік жетекшісі: