

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебінің 8- сыныптардың геометрия пәнінен жиынтық бағалау жүргізу бойынша талдауы 2020-2021 оқу жылы.

Педагог: Дошимова К, Қосбай Н, Избасарова Ж

|            | Оқушы саны | Жоғары балл | Жиынтық бағалаудың пайыздық мазмұны |        |        |         | Сапасы % | Үлгерімі % |
|------------|------------|-------------|-------------------------------------|--------|--------|---------|----------|------------|
|            |            |             | төмен                               | орта   | Жақсы  | жоғары  |          |            |
|            |            |             | 0-39%                               | 40-64% | 65-84% | 85-100% |          |            |
| I тоқсан   | 72         | 20          |                                     | 45     | 12     | 15      | 36%      | 100%       |
| II тоқсан  | 72         | 20          |                                     | 45     | 10     | 17      | 36%      | 100%       |
| III тоқсан | 72         | 20          |                                     | 39     | 17     | 16      | 46%      | 100%       |
| IV тоқсан  | 70         | 20          |                                     | 39     | 17     | 16      | 46%      | 100%       |

|            | Меңгерген мақсаттар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Қиындық тудырған мақсаттар                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I тоқсан   | 8.1.1.1 көпбұрыш, дөңес көпбұрыш, көпбұрыш элементтері анықтамаларын білу;<br>8.1.1.4 параллелограмм қасиеттерін қорытып шығару және қолдану<br>8.1.1.6 тіктөртбұрыш, ромб, шаршы анықтамаларын білу және олардың қасиеттері мен белгілерін қорытып шығару;<br>8.1.1.8 пропорционал кесінділер туралы теоремаларды білу және қолдану                                                        | 8.1.1.5 параллелограмм белгілерін қорытып шығару және қолдану;<br>8.1.1.13 трапецияның орта сызығының қасиетін дәлелдеу және қолдану.<br>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;<br>8.1.3.21 Пифагор теоремасын пайдаланып,<br>$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ формуласын қорытып шығару және есептер шешуде қолдану;<br>8.1.3.22 негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктерді қорытып шығару және қолдану; | 8.1.3.23 $\alpha$ және $90^\circ - \alpha$ бұрыштарының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі арасындағы байланыстарды білу және қолдану<br>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;<br>8.1.3.11 параллелограммның, ромбтың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;<br>8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;                                                                                                                                                     | 8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;<br>8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;                                                                                                                                                            |
| IV тоқсан  | 8.1.3.14 жазықтықта координаталарымен берілген екі нүктенің арақашықтығын есептеу;<br>8.1.3.20 координаталармен берілген қарапайым есептерді шығару ;                                                                                                                                                                                                                                       | 8.1.3.18 берілген теңдеуі бойынша шеңбер салу;<br>8.1.3.16 кесіндіні берілген қатынаста 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: