

# Қош келдіңіздер!

*Пәні: Математика*

*Мұғалім: Иманбаева Женискул*

*Сыныбы: 3 «Г»*



## **Сабақтың мақсаты:**

**Оқушыларға көбейтудің ауыстырымдылық қасиеті және оны қолдану туралы мағлұмат беру. Тапсырмалар орындау .Сабаққа қызығушылығын арттыру.Ой-өрісін кеңейту.**

**I Ұйымдастыру кезеңі:**

**II Сыныпты топқа бөлу.**

**III Үй тапсырмасын сұрау:**



## Психологиялық ахуал

Қол алысып, кәне, біз,  
Достасайық бәріміз.  
Айтарым бар сендерге,  
Тез тұрындар шеңберге.  
Қандай жақсы бір тұру,  
Достарменен бір жүру!  
Қандай жақсы дос болу!





# Топқа бөлу

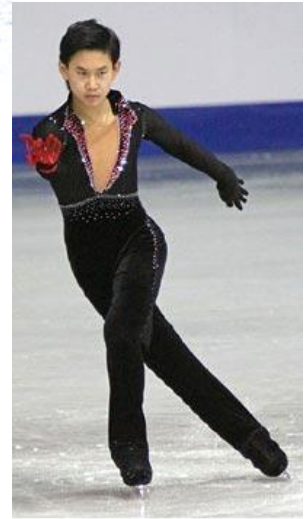
**I топ – «Қосу»**

**II топ - «Азайту»**

**III топ – «Көбейту»**

**IV топ – «Бөлу»**





Чемпион Азиатских игр Денис Тен



**Үй тапсырмасын сұрау**  
**«Биатлон» сайысы.**



**Жауаптары:**

**Сұрақ-жауап «Кім жылдам»**

**1 сағ 50 мин неше мин бар?**

**1 м неше дм бар?**

**20-ның  $\frac{5}{1}$  бөлігі нешеге тең?**

**Ұзындығы 5см, ені 3см тік төртбұрыштың  
Ауданы нешеге тең?**

**110мин,**

**10дм,**

**4,**

**15 см<sup>2</sup>**



# *10 қаңтар*

*Көбейтудің ауыстырымдылық қасиеті  
және оны қолдану*

• *Көркем жазу:*

• *1000 1000 1000 .....*

*1000 саны*

*Мың*

*Тысяча*

*One thousand*



## «Шаңғы жарысы»

Көбейтудің ауыстырымдылық қасиетін  
қолдану  
(ТОПТЫҚ ЖҰМЫС)

1-ТОП

$$70 * 3 =$$

2-ТОП

$$20 * 9 =$$

3-ТОП

$$5 * 60 =$$

4-ТОП

$$80 * 2 =$$



«Шаңғымен тұғыздан секіру» сайысы

**№3 тапсырма**



# «Хоккей» ойыны

## №4 тапсырма

20 кг



20 кг



20 кг



20кг



20



?

50кг

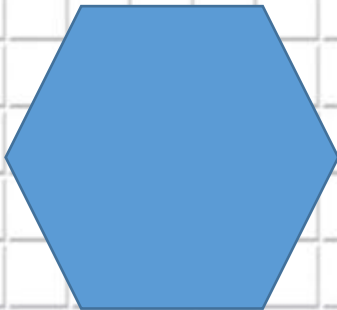
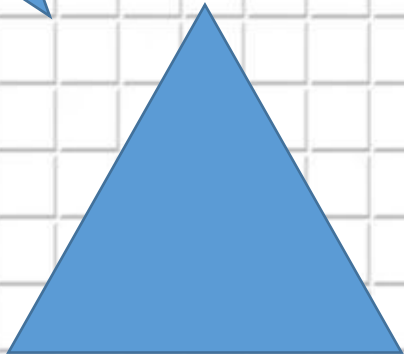
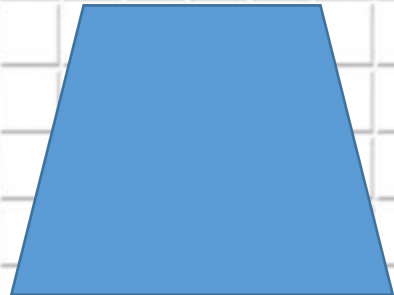
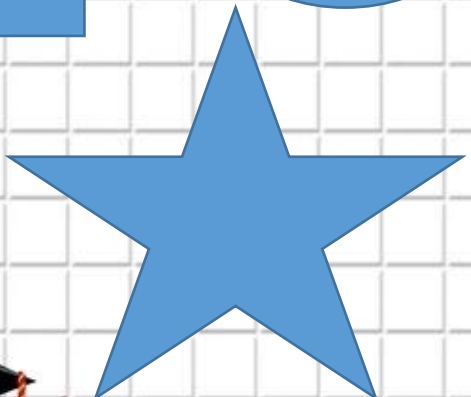
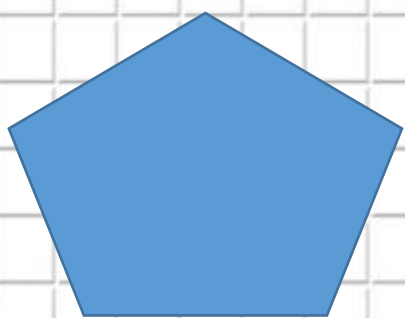
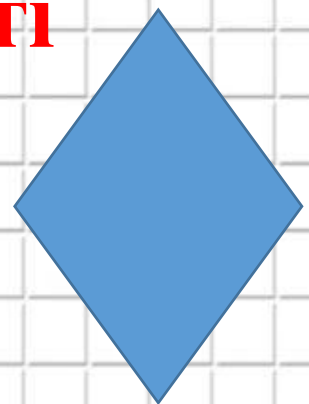
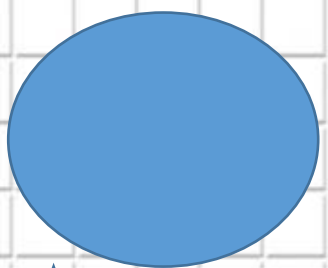
200 кг





$a + L$   $2 \times 2 = 4$

# Сергіту сәті





«Кёрлинг» сайысы

«Ойлан, тап!»

- |              |                |
|--------------|----------------|
| <b>1-топ</b> | $x+42=83-27$   |
| <b>2-топ</b> | $x:9=600:100$  |
| <b>3-топ</b> | $28:x=400:100$ |
| <b>4-топ</b> | $60*c=180+180$ |



# «Конькимен мәнерлеп сырғанау»

**Сабақты бекіту**  
**Топпен жұмыс**  
**Сәйкестендіру**



Чемпион Азиатских игр Денис Тен



# Үйге тапсырма № 6 (5 бет)







## Бағалау





*Түсіндім*



*Түсінбедім*

