

# 4 нче сыйныфта математика дәресе

Куныр бюджет гомумбелем мәктәбе укытучысы  
Хафизова Гөлйөзем Мансуровна

*Арабызда кемнэр көчлө,  
Әйдәгез, сынап карыйк.  
Белемебез ярдам итәр,  
Сәяхәтләргә барыйк.*

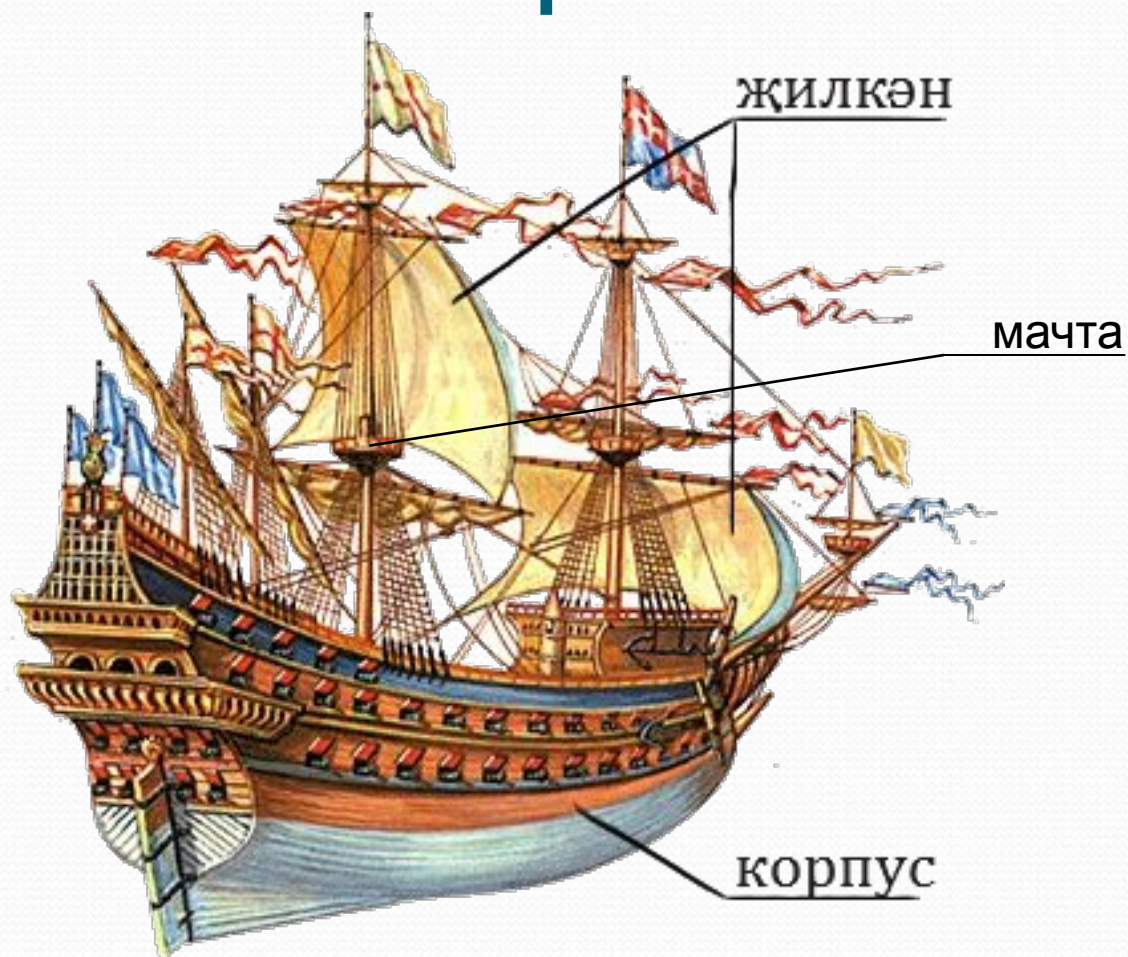
# Әйдәгез, искә төшерик!

50 мм <sup>2</sup>	50 см <sup>2</sup>	50 м <sup>2</sup>	50 дм <sup>2</sup>	50 а	50 га	5 км <sup>2</sup>	5 дм <sup>2</sup>	5 м <sup>2</sup>
З	У	К	Л	Л	А	Р	Р	Ы

# Кайсы сан артык?

1. 7 км, 70 м, 7 кг, 7 м, 7 мм.
2. 9 кг, 9 т, 9 м, 90 ц, 9 г.
3. 13 тәул, 13 ай, 13 мин, 13 га, 13 гас.
4. 16 м<sup>2</sup>, 16 а, 16 км, 16 га, 16 см<sup>2</sup>.

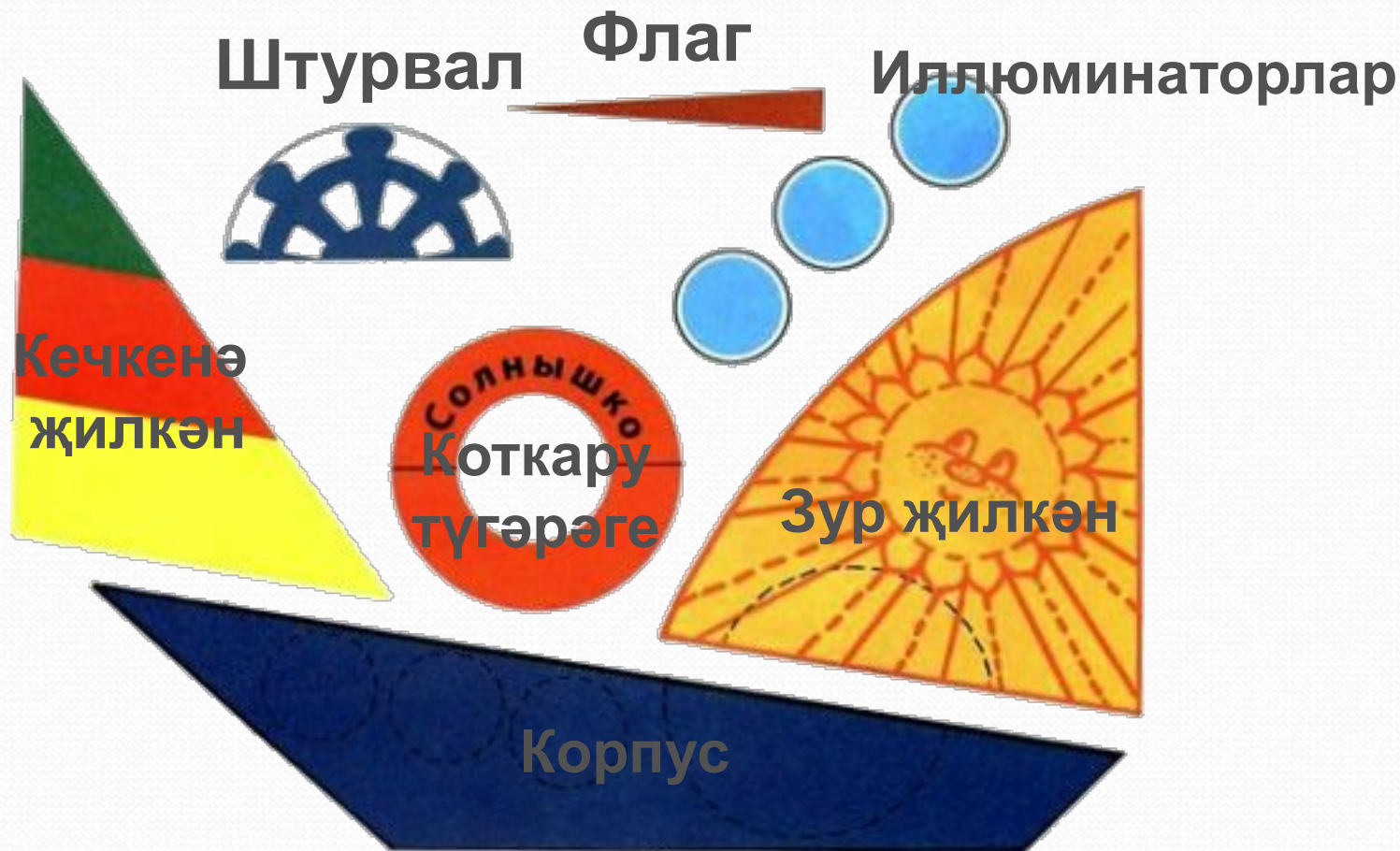
# Жылкәнле корабль



# Үзебез корабль төзибез



# Ул нинди өлөшлөрдөн тора?



# Корабльнең корпусын төзибез

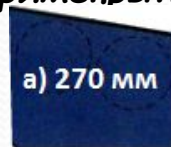
I бригадага:

Ике бертөрле квадраттан туры почмаклык төзегәннәр. Килеп чыккан туры почмаклыкның яклары - 3 см һәм 1 см 5 мм. Туры почмаклыкның һәм квадратларның периметрын табарга.



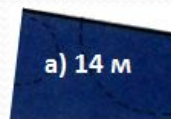
II бригадага:

Туры почмаклыкның озынлыгы 70 мм, а киңлеге 5 см га кыскарак. Туры почмаклыкның периметрын табарга.



III бригадага:

Туры почмаклыкның озынлыгы 4 м, ә киңлеге 3 дм. Туры почмаклыкның периметрын табыгыз.



IV бригадага:

Тигезьяклы өчпочмакның яклары суммасы 15 км га тигез. Өчпочмакның ягының озынлыгы күпмегә тигез?





# Корабльнең корпусын төзибез

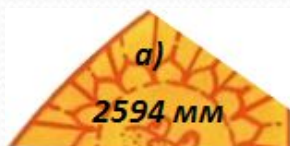


# Зур эҗилкәнне төзибез

I бригадага: 85 кг 019 г + 847 кг 654 г



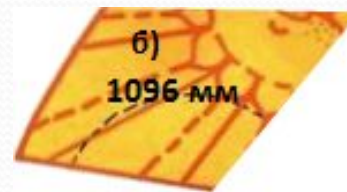
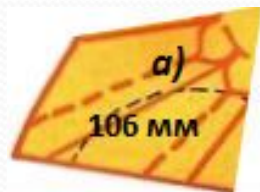
II бригадага: 54 см 3 мм - 28 см 9 мм



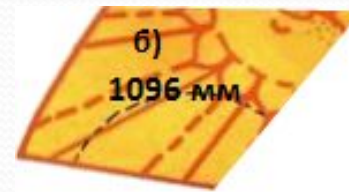
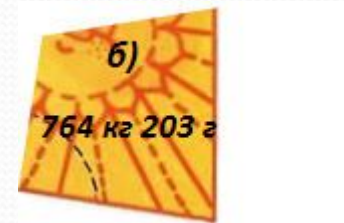
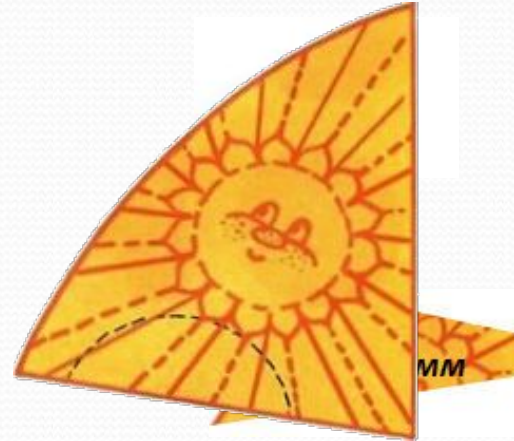
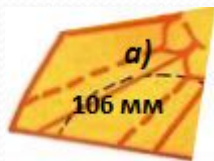
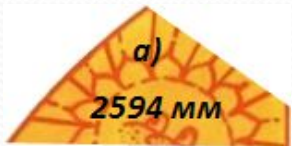
III бригадага: 39 кг 080г + 725 кг 123г



IV бригадага: 64 см 2 мм - 53 см 6 мм



# Зур эҗилкәнне төзибез



# Кечкенә эҗилкәнне тәзибес

I бригадага:

Беренче отряд 7 км юл үткән. Ул икенче отрядныкына караганда 1 км га күбрәк. Икенче отряд ничә км юл үткән?

а) I отряд - 7 км

II отряд - ? км, 1 км га күбрәк



б) I отряд - 7 км, 1 км га күбрәк

II отряд - ? км



II бригадага:

Миләшнең биекlege 5 м. Ул каеннан 4 м га төбәнәгрәк. Каенның биекlege күпме?

а) миләш - 5 м

каен - ? м, 4 м га төбәнәк



б) миләш - 5 м, 4 м га төбәнәк

каен - ? м



III бригадага:

Ефәк тукыманың киңlege 2 м. Ул йон тукымадан 2 тәпкыр таррак. Йон тукыманың киңlege күпме?

а) ефәк - 2 м, 2 тәпкыр таррак

йон - ? м



б) ефәк - 2 м

йон - ? м, 2 тәпкыр таррак

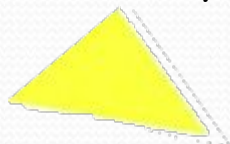


IV бригадага:

Беренче тасманың озынлыгы 9 дм. Ул икенче тасмадан 3 тәпкыр озынрак. Икенче тасманың озынлыгы күпме?

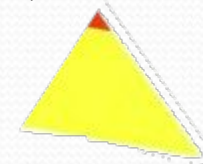
а) I - 9 дм

II - ? дм, 3 тәпкыр озынрак



б) I - 9 дм, 3 тәпкыр озынрак

II - ? дм

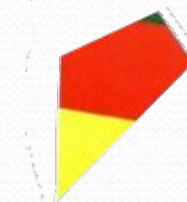


# Кечкена эҗилканны тәзибес

**I бригадага:**



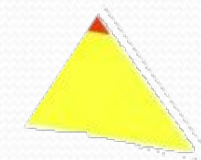
**II бригадага:**



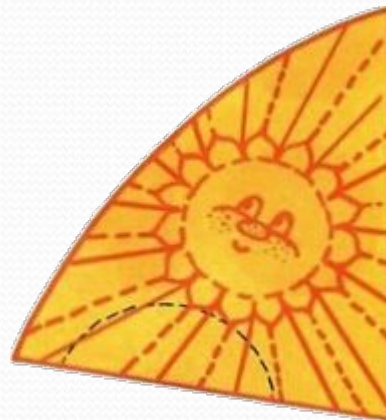
**III бригадага:**



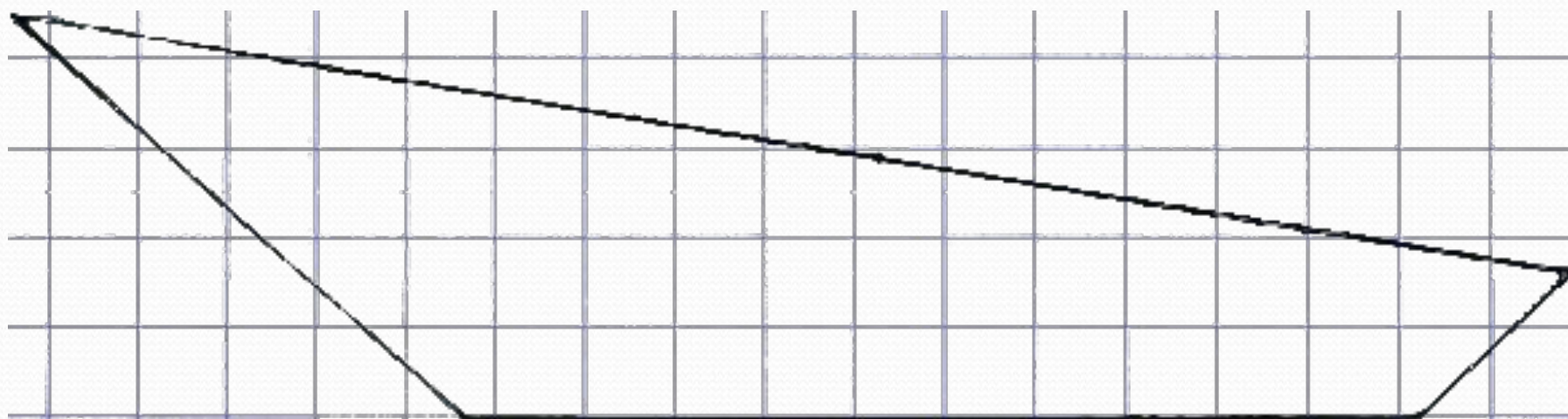
**IV бригадага:**



# Корабльне төзен бетеру



# Корпусны буйыйбыз



10 м

**10 м<sup>2</sup> – 1 кг буяу**

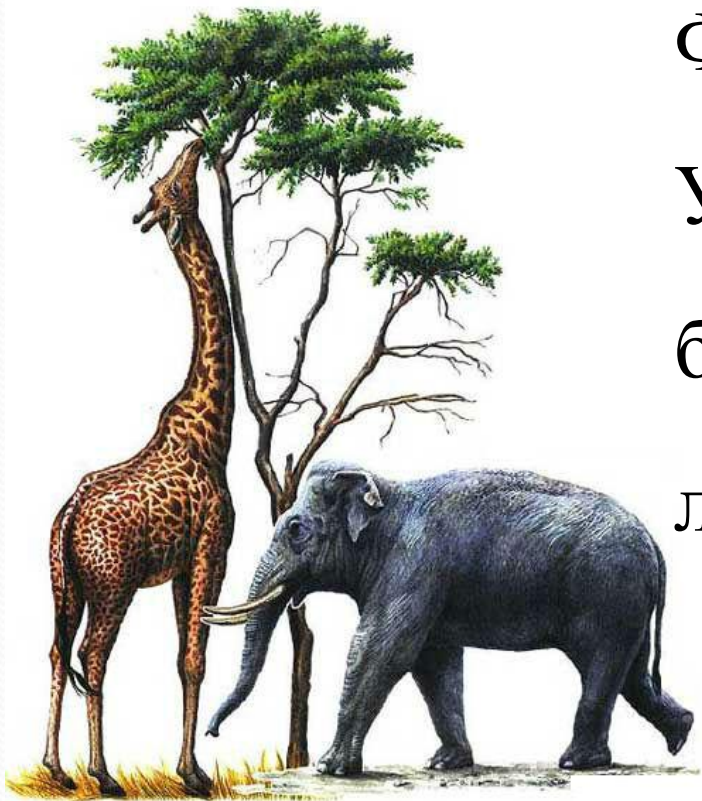
**1 кг буяу – 100 сум**

# Мэсьэлэлэр утравына сэхэт





# Фил һәм жираф



Филнең биеклеге 4 м 20 см.

Ул жирафтан 1 м 80 см га төбәнәгрәк. Жирафның биеклеген табарга ярдәм итегез.

# Банан утравы



Утрауның 20 га жирендә бананнар үсә. Ул утрауның 5 тән 1 өлешен алып тора. Утрауның мәйданын табарга ярдәм итегез.

# Кыр үгезе һәм бегемот



Кыр үгезе 2 т. Аның авырлыгы бегемот авырлыгының 4 тән 1 өлешенә тигез. Бегемотның авырлыгы күпме?

# Дөрөслеген тикшерик

1. Жирафның биекlege – 6 м.
2. Утрауның мәйданы – 100 га.
3. Бегемотның авырлығы – 8 т.

# Булдырдыгыз!

58			24
2		6	10
400			310
8	70		15
225			86

# Уйлап карагыз!

- Дәрестә сезгә нәрсә ошады?
- Корабль төзү өчен нинди күнекмәләр кирәк булды?
- Үлчәү берәмлекләре таблицасын истә калдыру кирәкме?

*Рахмат!*

# Кулланылган материал

- Утрау һәм корабль рәсеме:  
[http://namonitore.ru/wallpapers/big/tropicheskiy\\_ostrov\\_1\\_1600.html](http://namonitore.ru/wallpapers/big/tropicheskiy_ostrov_1_1600.html)
- Жилкәнле корабльләр:  
<http://istorya.ru/articles/parus.php>
- Корабль аппликациясе:  
<http://umm4.com/applications/applikacii-dlya-malyshej-domik-korablik-mashina.htm>
- Рәсемнәр:  
<http://www.geoglobus.ru/earth/geo8/earth20.php>