# 4 нче сыйныфта математика дәресе

Куныр бюджет гомумбелем мәктәбе укытучысы
Хафизова Гөлйөзем Мансуровна

**Арабызда кемнәр көчле,**
**Әйдәгез, сынап карыйк.**
**Белемебез ярдәм итәр,**
**Сәяхәтләргә барыйк.**

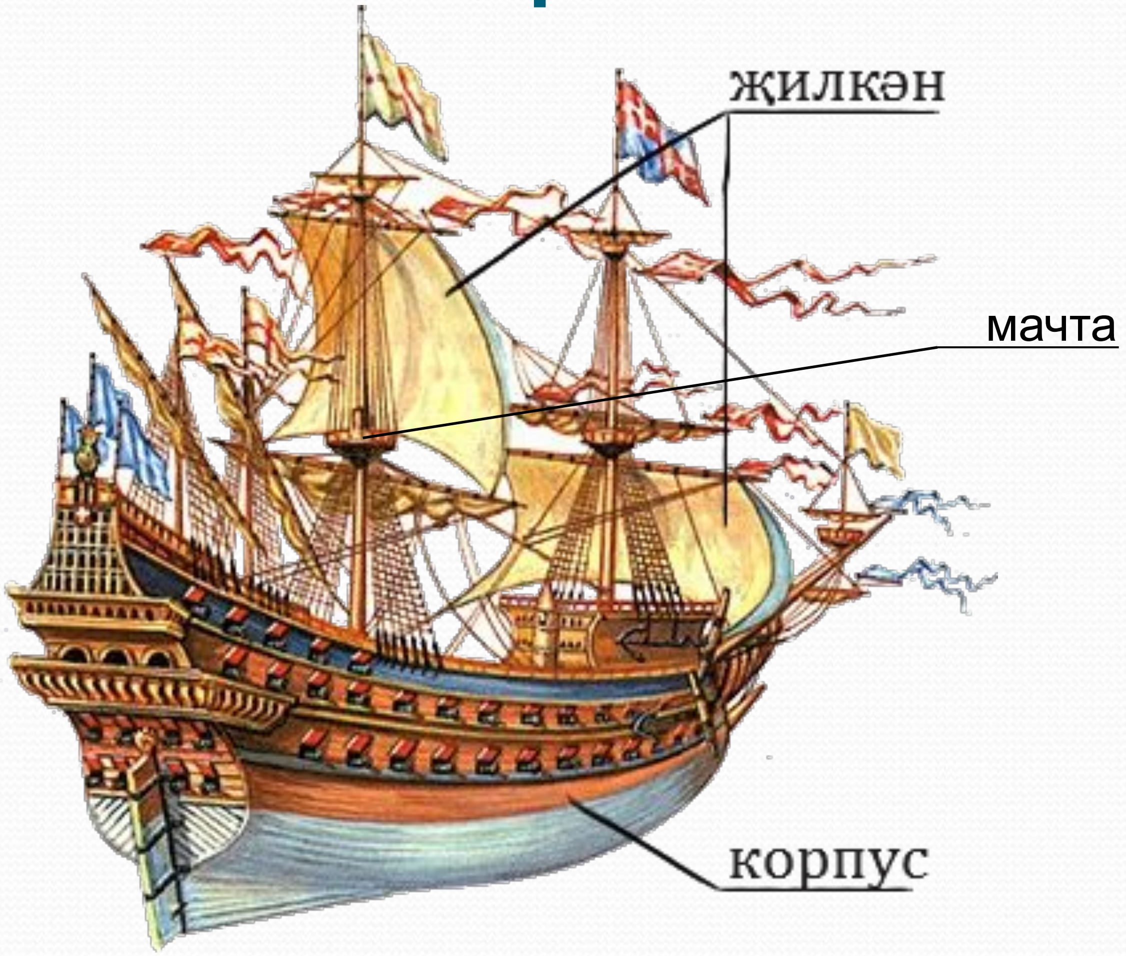
# Әйдәгез, искә төшерик!

| 50 мм² | 50 см² | 50 м² | 50 дм² | 50 а | 50 га | 5 км² | 5 дм² | 5 м² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| з | У | к | Л | Л | А | Р | Р | ы |

# Кайсы сан артык?

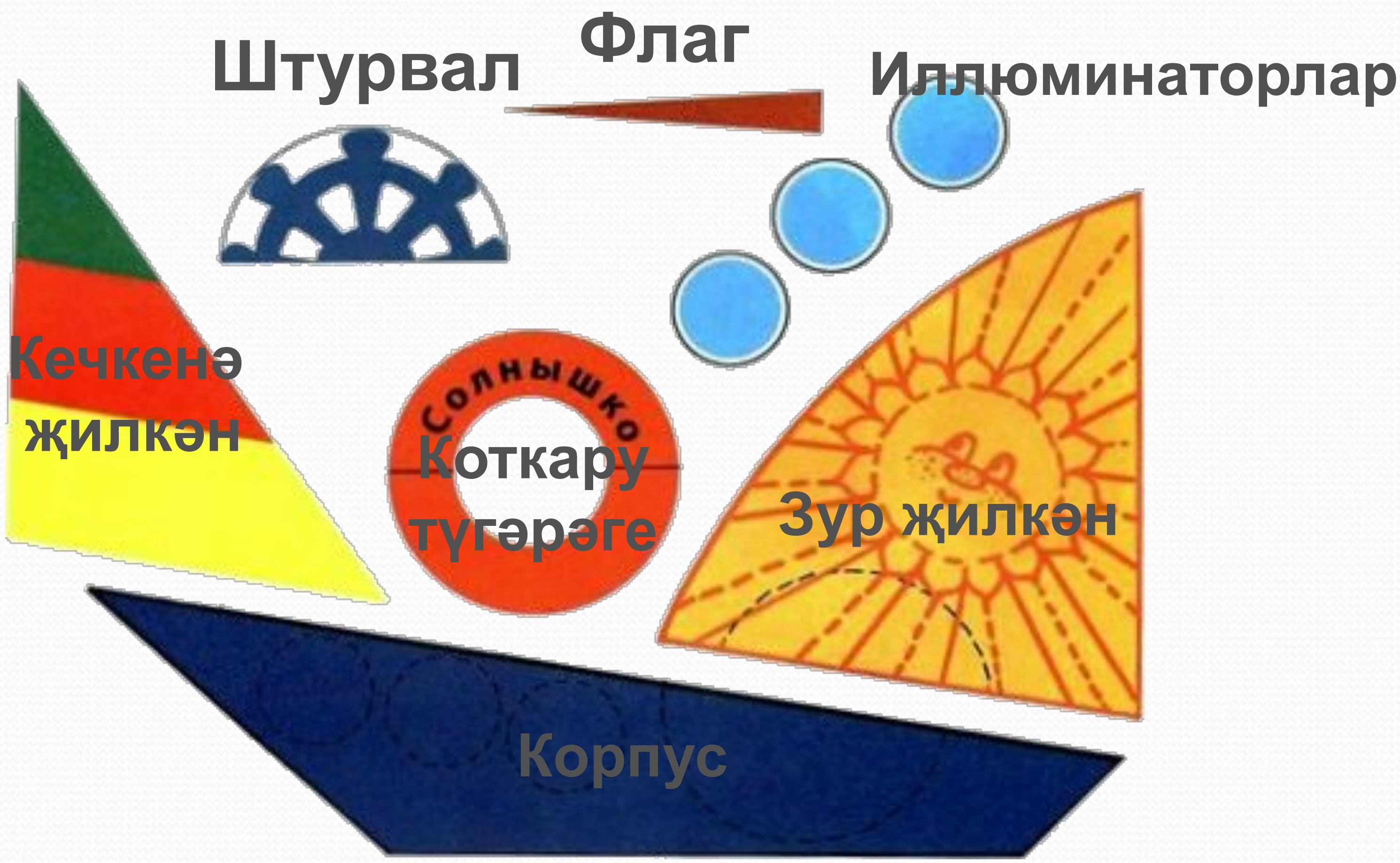
1. **7 км, 70 м, 7 кг, 7 м, 7 мм.**
2. **9 кг, 9т, 9м, 90 ц, 9г.**
3. **13 тәүл, 13 ай, 13 мин, 13 га, 13 гас.**
4. **16 $м^2$, 16 а, 16 км, 16 га, 16 $см^2$.**

# Җилкәнле корабль



# Үзебез корабль төзибез

# Ул нинди өлешләрдән тора?



# Корабльнең корпусын төзибез

*I бригадага:*

*Ике бертөрле квадраттан турыпочмаклык төзегәннәр. Килеп чыккан турыпочмаклыкның яклары – 3 см һәм 1см 5 мм. Турыпочмаклыкның һәм квадратларның периметрын табарга.*

*II бригадага:*

*Турыпочмаклыкның озынлыгы 70 мм, а киңлеге 5 см га кыскарак. Турыпочмаклыкның периметрын табарга.*

*III бригадага:*

*Турыпочмаклыкның озынлыгы 4 м, ә киңлеге 3 дм. Турыпочмаклыкның периметрын табыгыз.*

*IV бригадага:*

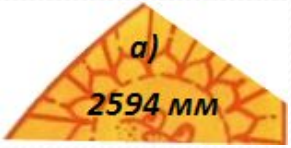
*Тигезьяклы өчпочмакның яклары суммасы 15 км га тигез. Өчпочмакның ягының озынлыгы күпмегә тигез?*

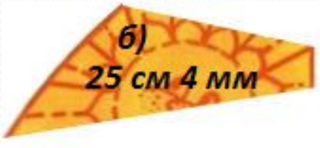
# Корабльнең корпусын төзибез

# Зур җилкәнне төзибез

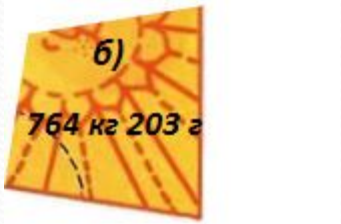
**I бригадага:** 85 кг 019 г + 847 кг 654 г

**II бригадага:** 54 см 3 мм – 28 см 9 мм

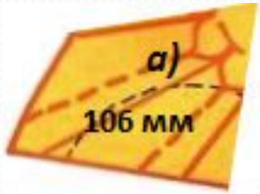


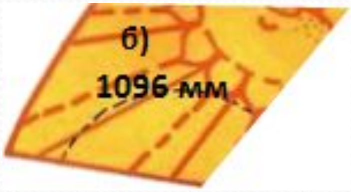




**III бригадага:** 39 кг 080г + 725 кг 123г

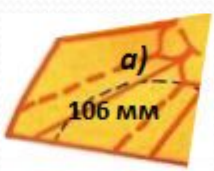


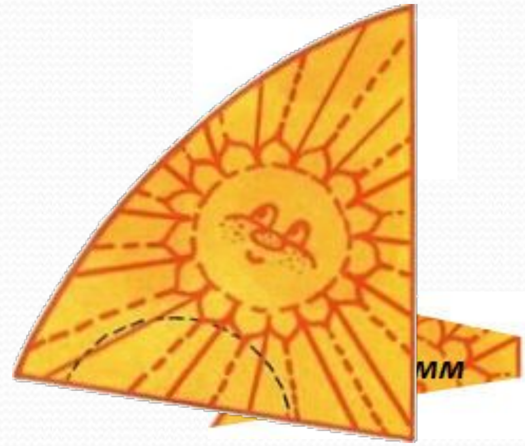

**IV бригадага:** 64 см 2 мм – 53 см 6 мм

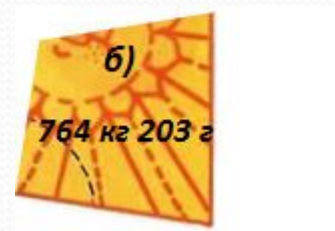


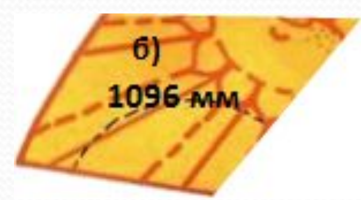



# Зур җилкәнне төзибез



# Кечкенә җилкәнне төзибез

**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

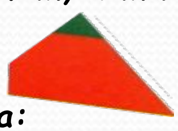
II отряд - ? км

**II бригадага:**

Миләшнең биеклеге 5 м. Ул каеннан 4 м га түбәнәгрәк. Каенның биеклеге күпме?

а) миләш – 5 м

каен - ? м, 4 м га түбәнәк



б) миләш – 5 м, 4м га түбәнәк

каен - ? м

**III бригадага:**

Ефәк тукыманың киңлеге 2 м. Ул йон тукымадан 2 тапкыр тар. Йон тукыманың киңлеге күпме?

а) ефәк – 2 м, 2 тапкыр тар

йон - ? м

б) ефәк – 2 м

йон - ? м, 2 тапкыр тар

**IV бригадага:**

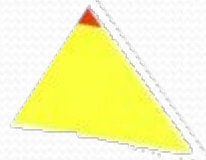
Беренче тасманың озынлыгы 9 дм. Ул икенче тасмадан 3 тапкыр озынрак. Икенче тасманың озынлыгы күпме?

а) I - 9 дм

II - ? дм, 3 тапкыр озынрак

б) I – 9 дм, 3 тапкыр озынрак

II - ? дм



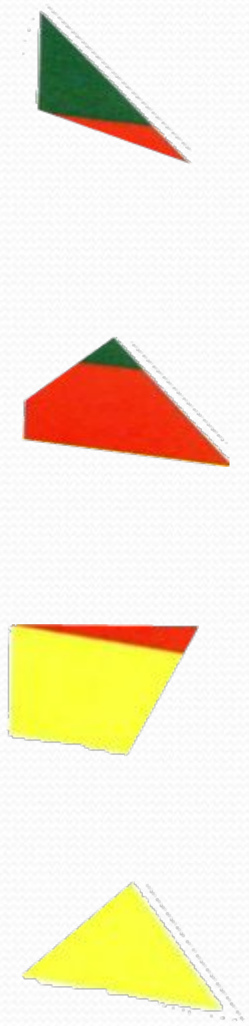
# Кечкенә җилкәнне төзибез

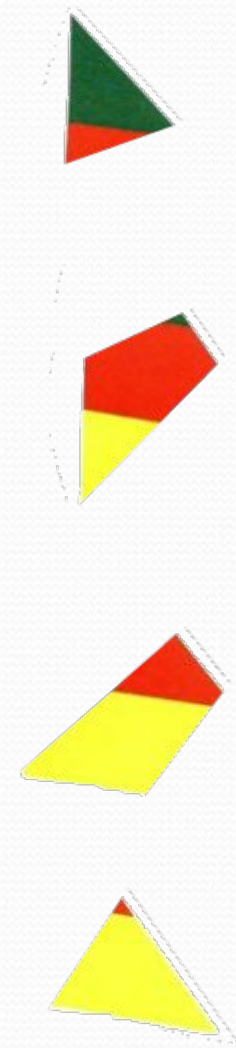
***I бригадага:***

***II бригадага:***

***III бригадага:***

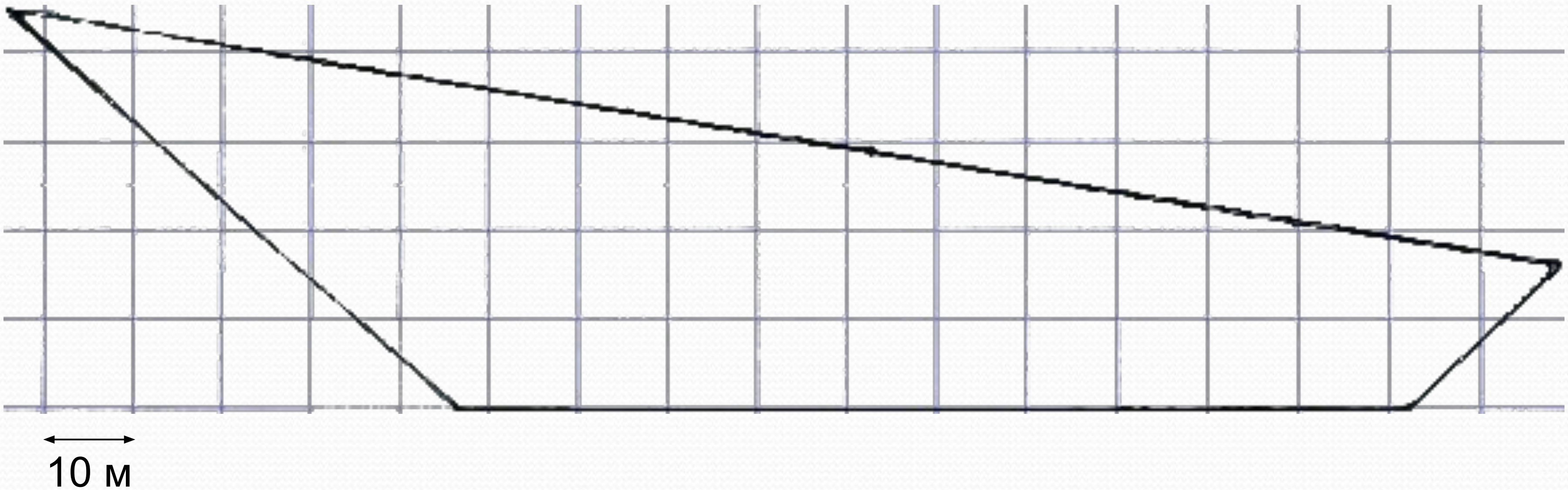
***IV бригадага:***





# Корабльне төзеп бетерү

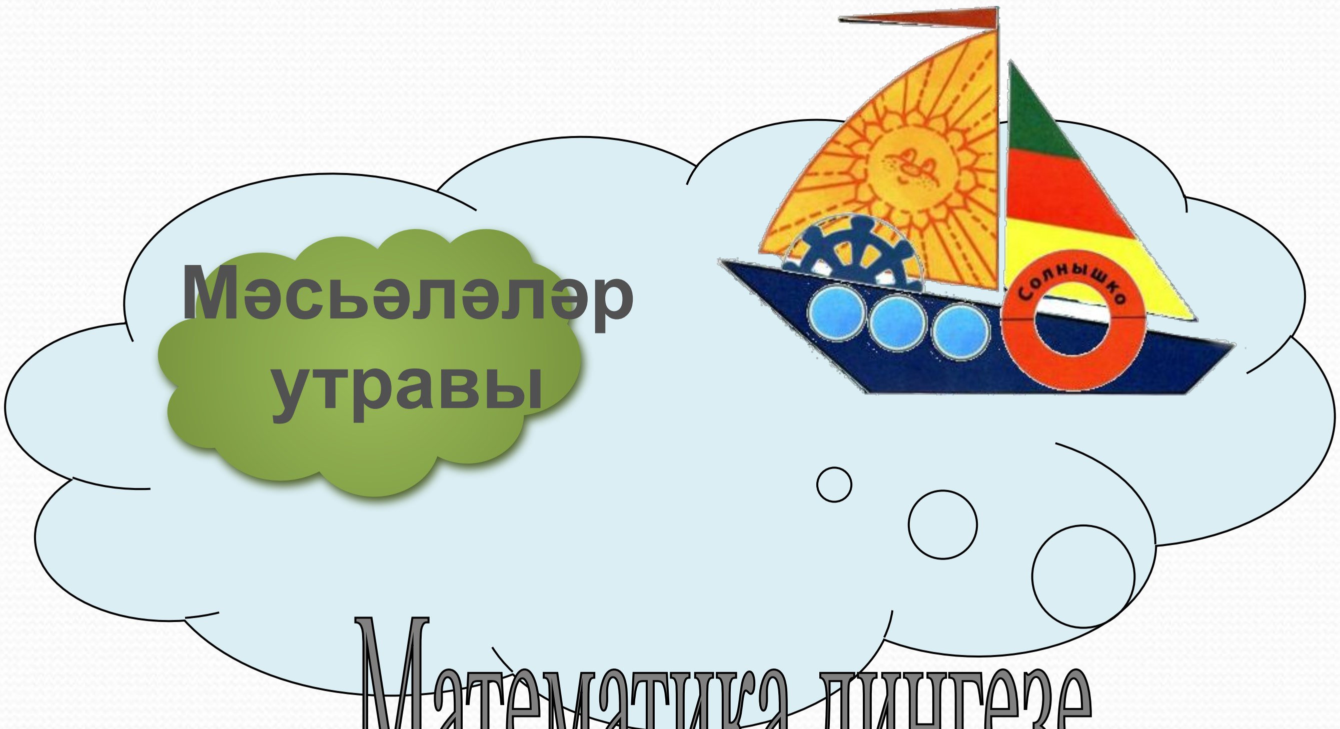
# Корпусны буйыйбыз




**$10$ м$^2$ – 1 кг буяу**

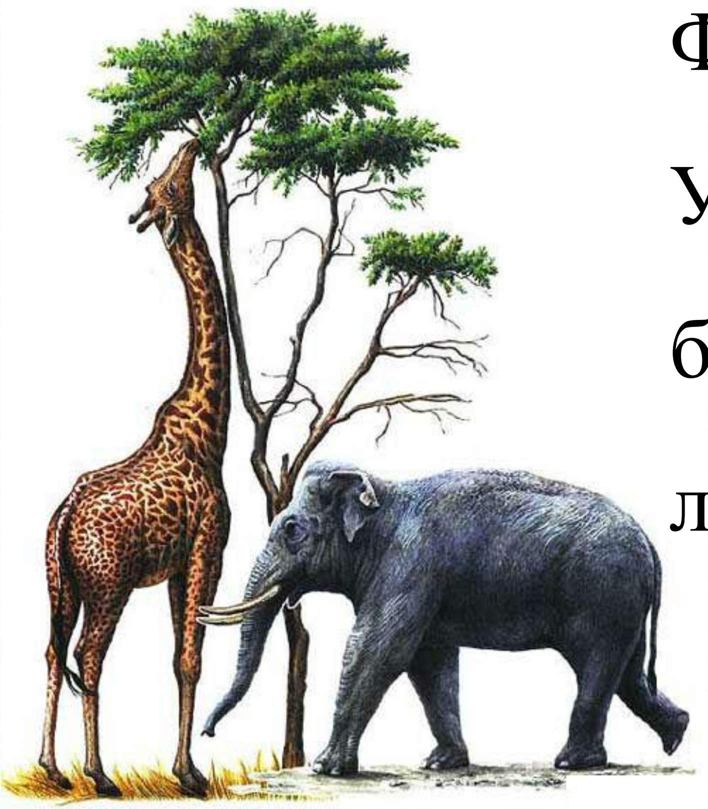
**1 кг буяу – 100 сум**

# Мәсьәләләр утравына сәяхәт




Математика дингезе

# Фил һәм жираф



Филнең биеклеге 4 м 20 см.

Ул жирафтан 1 м 80 см га тә-

бәнәгрәк. Жирафның биек-

леген табарга ярдәм итегез.

# Банан утравы

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

# Кыр угезе һәм бегемот

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

# Дөреслеген тикшерик

1. Жирафның биеклеге – 6 м.
2. Утрауның мәйданы – 100 га.
3. Бегемотның авырлыгы – 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?

# *Рәхмәт!*

# Кулланылган материал

- Утрау һәм корабль рәсеме: http://namonitore.ru/wallpapers/big/tropicheskiy_ostrov_1_1600.html
- Җилкәнле 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