**3 – сынып Математика 2 – бөлім**

**61 – сабақ**

**Тақырыбы: Километр. Миллиметр. Астана ғимараттары**

* Саламатсыздар ма, оқушылар!
* Математикадан 2 – бөлімнің 61 – сабақ Ұзындық өлшем бірліктері туралы сабағымызды бастаймыз.
* Сен ұзындық өлшем бірліктері - километр және миллиметрмен танысасың
* Ұзындық өлшемінің кестесіне қара**.(кесте көрсетіледі)** Көріп тұрғаныңдай миллиметр - ұзындық өлшем бірлігінің ең кіші бөлігі. 1см =10 мм.
* Ал, сен метрден үлкен өлшем бірлігін білесің бе? Сызғыштың бөліктеріне қара. Ойланшы,1 см –ден кем немесе 1см-ден артық кесінділерді өлшей аласың ба?
* 1-суретке зер сал. **(48 беттегі 1 сурет көрсетіледі)**

Астана мұхитбағы – ерекше ғимарат. Ол мұхиттан 3000 километр қашықтықта орналасқандығы үшін Гиннестің рекордтар кітабына енген. Жаңа қандай өлшем бірлігін қолданасың?

* Әрине, километр. Жазбаша 1 километр (км) болып жазылады. 1км=1000м **(жазылуы көрсетіледі)**
* Ұзындық өлшем бірлігіне қатысты кестеге қара. **.(кесте көрсетіледі)** Оқы.Есіңде сақта!

1м=10дм

1 дм =10 см 1м=100см

1 см= 10мм 1дм=100мм

1км=1000м=10 000дм=100 000см=1000 000мм

* Суреттегі кесінділерге қара**.(суреттегі кесінділер көрсетіледі)** Кесінділердің ұзындықтарын өлшейік.Сантиметрден кіші ұзындық өлшем бірлігі қалай аталады?
* Әрине, миллиметр . Жазбаша 1миллиметр (мм) болып жазылады.1см=10мм**(жазылуы көрсетіледі)**
* **1-тапсырмаға** қарайық. Көрсетілген өлшем бірліктеріне өрнекте**.(49 беттегі 1-тапсырма көрсетіледі)**

1см=**10**мм 40см=**400**мм

2дм1см=**21**см 210см=**21**дм=**2**м**1**дм

690см=**69**дм=**6**м**9**дм 78мм=**7**см**8**мм

658см=**6**м**5**дм**8**см 546мм=**5**дм**4**см**6**мм

* **3-тапсырмаға** қарайық **.(49 беттегі карта көрсетіледі)**

Картадағы қала бағыттарының ұзындықтарын тауып, километрмен өлшейік.

* Абай көшесінен Бейбітшілік көшесіне дейін неше км? **6км**
* Республика көшесінен су бұрқаққа дейін неше км? **3км**
* Жамбыл көшесінен, көлік тұрағына дейін ше? **4 км**
* **7-тапсырмаға** қарайық **.**Есепте **.(51 беттегі есеп көрсетіледі)**

400-(325+25)=**50** (652-526)\*1**=126** 1000-(2\*3+5)=**989**

152+(89+111)=**352** (903-254)\*0=**649** 5\*2+(220-30)\*0**=0**

(256+257)-33=**480** (401-399)\*2=**4** (247-240):7+999=**1000**

569+(109+211)=**889** 500-(358+42)=**100** 4\*2+2\*(101-100)=**10**

* **9-тапсырмаға** қарайық **.**Кесте бойынша өрнектер құрастырып жаз. Олардың мәнін тап. (**51 беттегі кесте көрсетіледі)**

700+30+60**=790** 1000-500\*1**=500**

500+600\*0**=500** 985-160+40**=795**

200\*1+360-80**=480** 300\*1-600-300**=0**

192-6+250**=436** 450+90-300**=190**