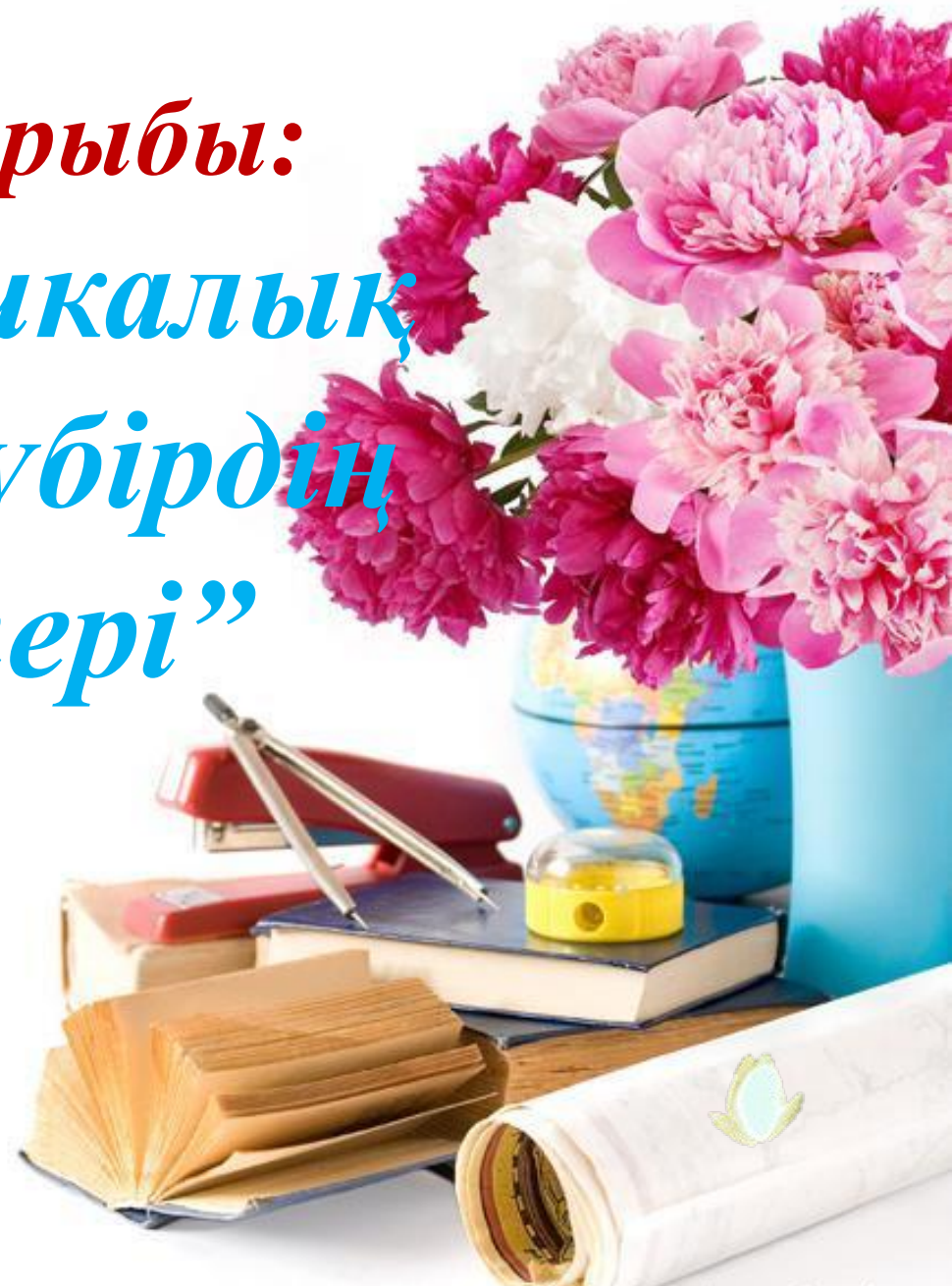


*Сабақ тақырыбы:*  
*“Арифметикалық  
квадрат түбірдің  
қасиеттері”*



**Кушчибаева  
Камшат  
Муслимовна**

**Ә. Молдағұлова  
атындағы №21 жалпы  
орта мектебінің  
математика пәнінің  
мұғалімі.**



# *Сабақ мақсаты:*

*Білімділік: Оқушыларды квадрат түбірдің қасиеттері жайлы алған білімдерін одан әрі тереңдету. Квадрат түбірдің қасиеттерін қолдана біліп есептер шығаруды меңгерту*

*Дамытушылық: Оқушылардың ойлау қабілеттерін дамыту, пәнге деген қызығушылықтарын арттыру*

*Тәрбиелік: Оқушыларды өз бетінше есеп шығаруға, ізденуге, тез ойлап, тез қорытуға және сөйлеу мәнеріне тәрбиелеу.*

# *Өткенді қайталау.*

*Өрмекші торы әдісі бойынша санның квадратын қайталап сурау.*



# *“Алғыр топ” топтық жұмыс*

## *Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін топ бойынша қорғау.*



# Оқулықпен жұмыс.

## Пысықтау

### В- деңгей

№59

№60

№61



- Оқулықпен жұмыс

- С- деңгейі.

- №62

- №64

- №65



*Математиканы  
білмейсің, дұрыс  
өмір  
сүрмейсің!*



# ҚОРЫТЫНДЫЛАУ

1. Арифметикалық квадрат түбір деген не?
2. Көбейтіндіден қалай арифметикалық квадрат түбір табамыз?
3. Бөліндіден қалай табамыз.?

# ҮЙГЕ ТАПСЫРМА

№60(2,4)

№61(2,4)

№63



# Бағалау

“5”-

“4”-

“3”-



***САУ САЛАМАТТА  
БОЛЫҢЫЗДАР!***

A collage of travel-related items. In the center is a globe showing the Americas. To its left is a rolled-up map. In the foreground, there are two compasses: one with a red face and another with a green face. The background is a mix of green and yellow.