

**Благодар орта мектебі**

**5 «Ә» класс  
Математика**



# Үй жұмысын тексеру

## №708 Теңдеуді шешіңдер

10)  $0,32X=16,48$

$$X=16,48:0,32$$

$$X=51,5$$

11)  $0,35x=2597$

$$x=2597:0,35$$

$$x=7420$$

12)  $1,2x=4,02$

$$x=4,02:1,2$$

$$x=3,35$$

# Ой қозғау

Жай бөлшектері бар жәшіктерге сәйкес ондық бөлшектерді салайық

0,017

$$\frac{4}{1000}$$

0,107

$$\frac{4}{100}$$

0,004

$$\frac{107}{1000}$$

0,04

$$\frac{17}{1000}$$

# Сабақ тақырыбы

Ондық бөлшектерге  
амалдар қолдану

- **Дескриптор:**
- **1 Амалдар орындай алады**
- **2 Ондық бөлшектерді қоса алады**
- **3 Ондық бөлшектерді азайта алады**
- **4 Ондық бөлшектреді көбейте бөле алады**
- **5 Жалпы балл**

# Көзге жаттығу

Нүктелерінің координаталарын тап



A

B

C

D

**0,71**

**9,144**

**0,19**

**5,6**

**1,03**

**2,5**

**1,672**

**1**

$0,25 + 0,46 = \square$

**4**

$49,44 : 48 = \square$

**2**

$5,4 - 5,21 = \square$

**5**

$13,1 : 5,24 = \square$

**3**

$2,54 * 3,6 = \square$

**6**

$12,54 : 7,5 = \square$

$6,72 : 1,2 = \square$



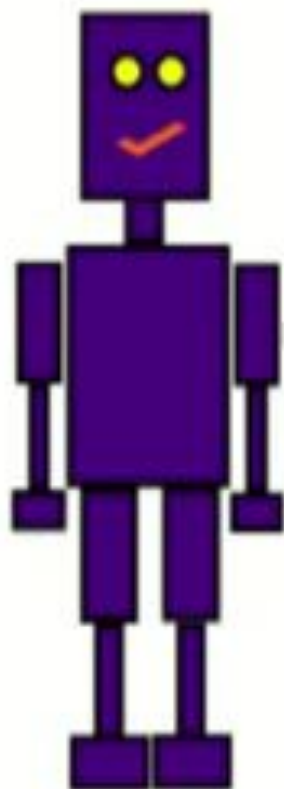
## Тарих дерек:



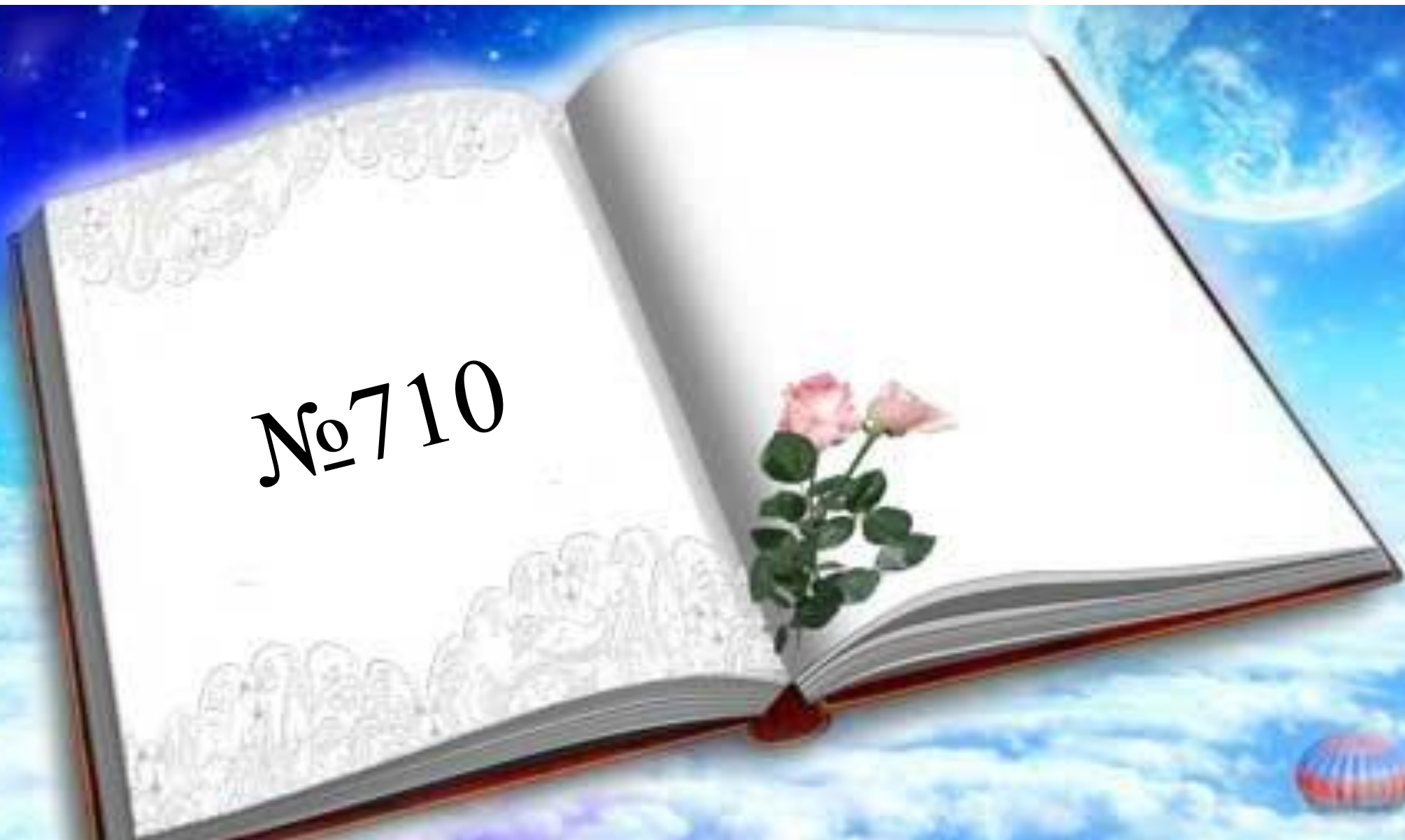
**Ал-Каши (Джамшид ибн Мас'уд ибн  
Махмуд Гияс ад-Дин ал-Каши)**

**1380-1429(1436)**

**Ондық бөлшектерді ең алғаш қолданған.**



# Оқулықпен жұмыс.



• 1) **Сабактын максаты:**  
 $2,093:9,1+0,2166:0,38=0,23+0,57$   
 $=0,8$

• 2)  
 $0,004:0,25-0,2:16=0,016-0,0125=$   
 $0,0035$

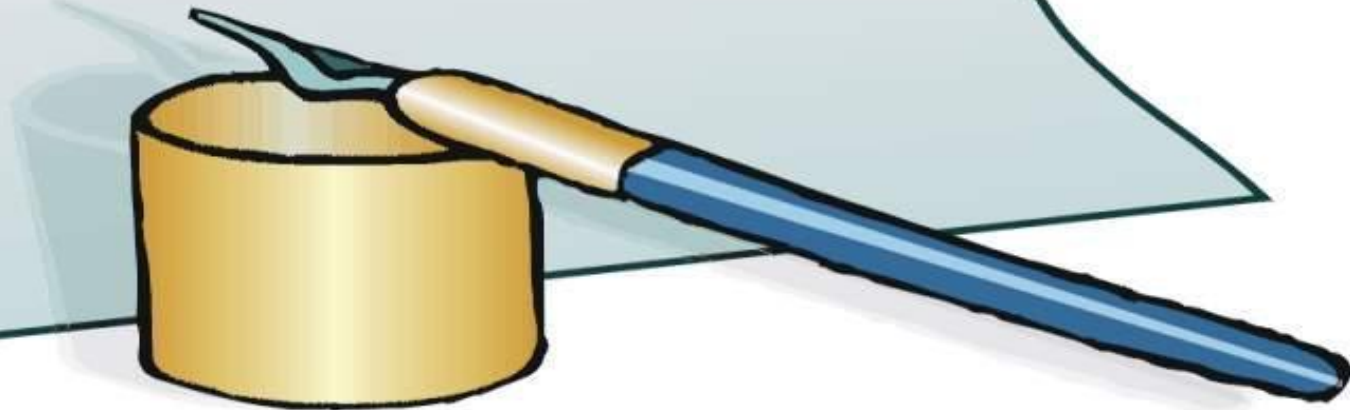
• 3)  
 $0,5415:0,57-0,003:0,024=0,95-0,1$

- **Дескриптор:**
- **1 Амалдар орындай алады**
- **2 Ондық бөлшектерді қоса алады**
- **3 Ондық бөлшектерді азайта алады**
- **4 Ондық бөлшектреді көбейте бөле алады**
- **5 Жалпы балл**

*Ауызша тапсырмалар.  
Ондық бөлшектерді салыстыр*

6,2	★	7,1
5,73	★	5,69
32,46	★	35,48
1,638	★	0,648
2,971	★	0,977
10,215	★	10,309

**Үйге**  
**тапсырма**  
**№713 (1,2)**



**РУХАНИ**

**ЖАҢҒЫРУ**





**Сабақ аяқталды**  
**Сау болыңыздар!**

