

**“Ондық бөлшекті бөлу” тақырыбына
есептер шығару**

Өткізетін : Издибаева А

Мақсаты:

1. Оқушылардың теориялық білімдерін практикалық дағдымен ұштастыра отырып , есептер шығару
2. Оқушылар ондық бөлшекті бөлу ережесін, ондық бөлшекті $0,1$, $0,01$, $0,001$ т.с.с разряд бірліктерге бөлуді есептер шығаруда кеңінен қолдана алуына мүмкіндік жасау
3. Оқушылардың ой-өрісін жетілдіре түсу

Сабақтың түрі : Практикалық
сабақ

Сабақтың әдісі: Түсіндіру, сұрақ-
жауап, АКТ, топтық жұмыс

Сабақтың көрнекілігі: Слайд,
үлестірмелі тапсырмалар , оқулық

Сабақтың құрылымы:

1. Ұйымдастыру
2. Ұшқыр ойдан-ұтымды жауап(үй тапсырмасы)
3. Тапқан – тапқандікі, Көкпар - тартқандікі.
Ауызша жұмыс. Миға жаттығу
4. «Ойлан, тап» бөлімінің тапсырмалары (Есептер шығару)
5. Бекіту сәті
6. Үй тапсырмасын беру
7. Рефлексия

1.Ұйымдастыру кезеңі

ОҚУШЫЛАРМЕН АМАНДАСУ

САБАҚТЫҢ МАҚСАТЫМЕН ТАНЫСТЫРУ

СЫНЫПТЫ ТОПҚА БӨЛУ

2. Ұшқыр ойдан-ұтымды жауап(үй тапсырмасы)

1.ОНДЫҚ БӨЛШЕККЕ БӨЛУ ЕРЕЖЕСІН АЙТЫҢЫЗДАР

2.ОНДЫҚ БӨЛШЕКТІ 0,1 , 0,01 ,0,001 ЖӘНЕ Т.С.С РАЗРЯД БІРЛІКТЕРІНЕ БӨЛУДІ ТҮСІНДІРІҢДЕР

3.ЕГЕР БӨЛГІШТЕГІ ОНДЫҚ ТАҢБАЛАР САНЫ БӨЛГІШТЕГІ ОНДЫҚ ТАҢБАЛАР САНЫНАН КЕМ БОЛСА,БӨЛУДІ ҚАЛАЙ ОРЫНДАЙМЫЗ?

Үй тапсырмасын сұрау



1146. 1) $14,82 : 1,56;$

2) $11,034 : 1,8;$

3) $0,882 : 0,2;$

4) $0,355 : 0,71;$

5) $7,82 : 1,7;$

6) $8,65 : 3,46;$

7) $0,73 : 0,1;$

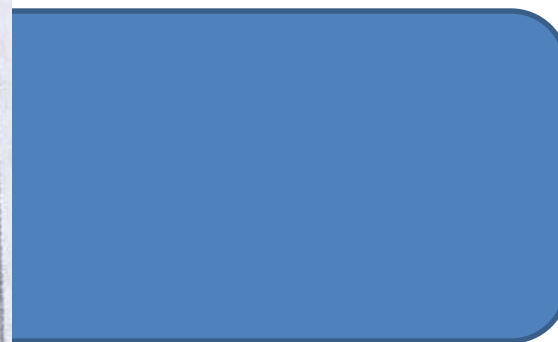
8) $3,5 : 0,01;$

9) $7,389 : 0,01.$

Есінде сақта!

$$\begin{aligned} & 7,644 : 1,56 = \\ = & 764,4 : 156 = 4,9 \end{aligned}$$

7	6	4	4	1	5	6
6	2	4		4	9	
1	4	0	4			
1	4	0	4			
			0			



$$\begin{aligned} & 56,7 : 0,18 = \\ = & 5670 : 18 = 315 \end{aligned}$$

5	6	7	0	1	8	
5	4			3	1	5
	2	7				
	1	8				
		9	0			
		9	0			
			0			

Есінде сақта!

Санды ондық бөлшекке бөлу үшін:

- 1) бөлгіште неше ондық таңба болса, бөлінгіш пен бөлгіштегі үтірлерді оңға қарай сонша цифр аттап көшіру керек.
- 2) шыққан натурал санға бөлуді орындау керек.

Ондық бөлшекті $0,1$; $0,01$; $0,001$; ... разряд бірліктеріне бөлу үшін разряд бірлігінде қанша нөл болса (нөл бүтінді қоса есептегенде), бөлінгіштегі үтірді сонша цифрға оңға қарай жылжыту керек.

Ауызша есептер

Ауызша есептеңдер:

- | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1) $3 : 0,3;$ | 4) $1,6 : 0,4;$ | 7) $8 : 0,8;$ | 10) $24 : 0,6;$ |
| 2) $5 : 0,5;$ | 5) $3,6 : 1,2;$ | 8) $9 : 0,09;$ | 11) $5,6 : 0,8;$ |
| 3) $6 : 0,1;$ | 6) $7,2 : 0,6;$ | 9) $2,5 : 0,5;$ | 12) $0,36 : 12.$ |





**4. «Ойлан, тап»
бөлімінің
тапсырмалары
(Есептер шығару)**

Деңгейлік тапсырмалар

А-тобы

В-тобы

I - деңгейдегі есептер

1161. Бөліндіні табындар:

1) $8 : 0,01$;

2) $3,9 : 0,001$;

3) $0,24 : 0,01$;

4) $0,76 : 0,04$;

5) $0,184 : 0,08$;

6) $8,96 : 0,16$;

7) $4,2 : 0,175$;

8) $13,3 : 0,35$;

9) $25,25 : 0,25$.



4

1162. Бөліндіні табындар:

1) $0,42 : 0,06$;

2) $0,036 : 0,09$;

3) $1,23 : 0,41$;

4) $0,056 : 0,08$;

5) $0,975 : 1,95$;

6) $5,85 : 3,25$;

7) $4,92 : 16,4$;

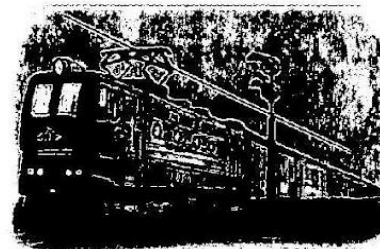
8) $3,2 : 0,25$;

9) $9,9 : 4,5$.

1153. Поезд 2,5 сағатта 190,5 км қашықтыққа барды. Поезд қандай жылдамдықпен жүрді? Кері есептер құрастырындар:

1) поездың жүрген жолының ұзындығын табуға;

2) поездың берілген қашықтықты жүруге кеткен уақытын табуға.



II - деңгейдегі есептер



1169. Кестедегі тік бұрышты параллелепипедтің белгісіз өлшемдерін тауып, кестені толтырындар:

Ұзындығы, a см	4,4	6,25	
Ені, b см		5,6	5
Биіктігі, c см	2,5		2,6
Көлемі, V см ³	35,2	84	92,3

1175. Амалдарды орындандар:

$$1) \frac{9}{20} : 0,09 + 3,61 : \frac{1}{5} - 18,63;$$

$$3) 19,5 : \left(3,5 - 1\frac{11}{20} \right) - 0,555 : 0,15;$$

$$2) \left(2\frac{1}{2} - 1,805 \right) : 1,39 + 4 : 2,5;$$

$$4) 91 \cdot \frac{2}{5} : 5,6 + 3,48 : \frac{6}{25} \cdot 1,8.$$

III – деңгейдегі есептер



1170. Қайық $7,85$ км/сағ меншікті жылдамдықпен өзенде ағыспен жүзді.
Ағыс жылдамдығы $2,6$ км/сағ болса, қайық қанша уақытта $12,54$ км
қашықтыққа жүзеді?

7. Есептеңдер:

$$\frac{\left(16\frac{3}{20} - 9,5\right) : 1,33 + 63\frac{2}{5}}{7,22 : \frac{19}{25} \cdot 2,4} =$$

1) $\square = \square$

2) $\square : \square = \square$

3) $\square + \square = \square$

4) $7,22 : \square = \square$

5) $\square \cdot 2,4 = \square$

6) $\square : \square = 3.$

Ж а у а б ы : 3.



Бекіту

кезеңі




Пысықтау сұрақтары:

1. Ондық бөлшекті натурал санға қалай бөлеміз?

2. Ондық бөлшекті 10, 100, 1000 т.с.с разрядтарға қалай бөлеміз?

3. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке қалай бөлеміз?

4. Ондық бөлшекті 0,1 , 0,01 , 0,001 санына қалай бөлеміз?





Үй тапсырмасын беру

§ 6.4 №1170



Бағалау

(Рефлексия)



**Назар қойып тыңдағандарыңыз
үшін рахмет!**