



5 СЫНЫП

«Миға шабул»

Қайталау сұрақтары

- **Санның ондық бөлшекпен жазылуында үтір қайда қойылады?**
- **Ондық таңбалар дегеніміз не?**
- **Ондық бөлшектер дегеніміз не?**
- **Ондық бөлшектер координаталық сәуледе үлкен сан қай жағында кескінделеді?**
- **Ондық бөлшектер координаталық сәуледе кіші сан қай жағында кескінделеді?**
- **Ондық бөлшектерді қалай салыстырамыз?**

$$4,0^* > 4,08;$$

$$6,7^* < 6,71;$$

$$9,2^* 9 > 9,289;$$

$$10,83 < 10,^*2;$$

$$1,187 > 1,^*96;$$

$$0,628 < 0,62^*;$$

$$99,13 > 99,^*5;$$

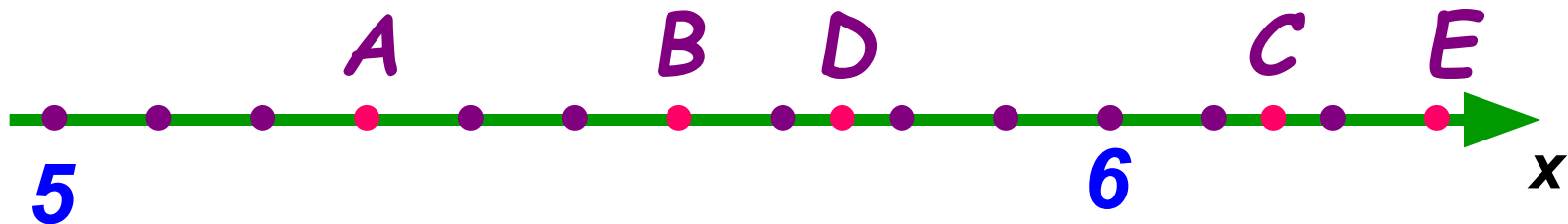
$$5,317 > 5,3^*9;$$

$$45,8 < 45,^*0;$$

«Көзге жаттығу»

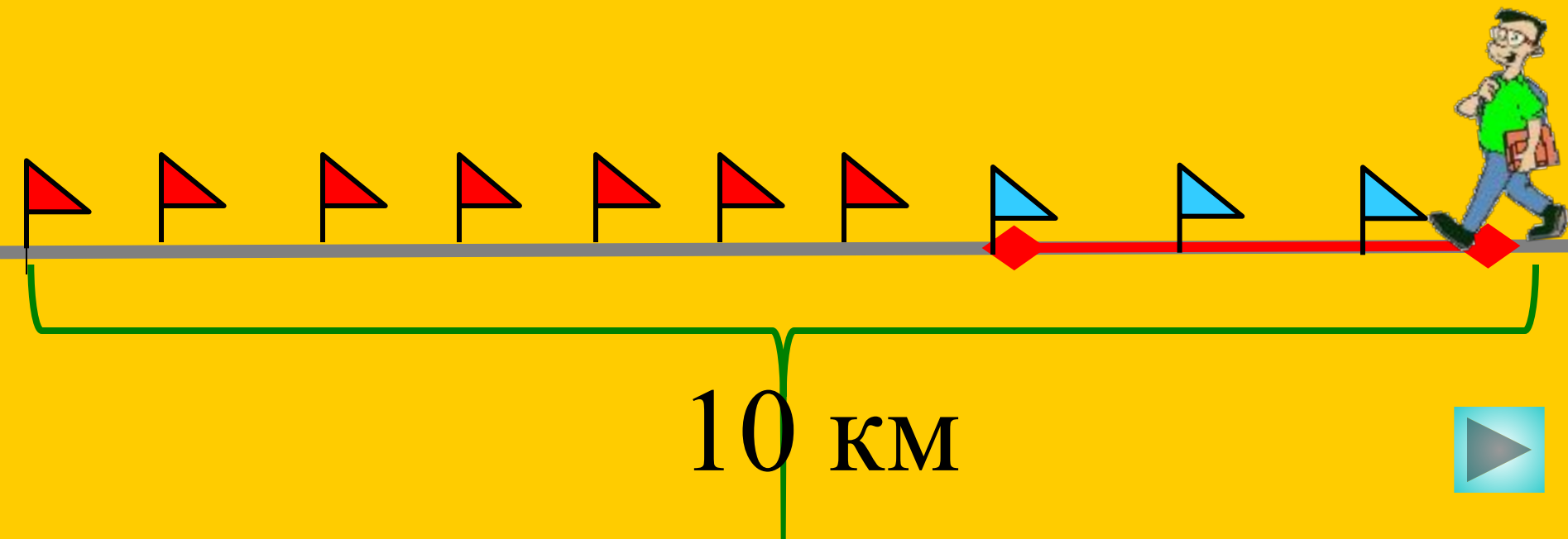
A, B, C, D, E

Нүктелерінің координаталарын тап



0,1 0,7 0,3 0,8

Екі ауылдың арасы 10 км.
Арман 3 км жол жүрді. Қандай бөлігін жүрді?





Кеменің тынық судағы жылдамдығы $23,7$ км/сағ,
өзен ағысының жылдамдығы a км /сағ. Кеменің
өзен ағысымен жүзгендегі жылдамдығы қандай?
Мұндағы $a = 3,2$

18.02.2015

Жаңа тақырып:
Ондық бөлшектерді қосу.

Тарих деректері:

«Ондық бөлшектердегі үтірдің пайда болуы»



Үтір қоюды 17 ғасырда орыс
ғалымы

Леонти Филиппович Магницкий
ойлап тапты.

Мысалы: 8,6 санын 86 немесе 8 / 6.

Ондық бөлшектерді қосу үшін:

- Ондағы аттас разрядтар бірінің астында бірі тұратындай (үтірдің астына үтір тура келетіндей) етіп баған түрінде жазу керек;
- Разрядтар бойынша қосу керек;
- Қосындыдағы үтірді қосылғыштардағы үтірлердің астына қою керек.

$$\begin{array}{r} 34,683 \\ + 8,564 \\ \hline 43,247 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,243 \\ + 76,400 \\ \hline 81,643 \end{array}$$

*Ондық бөлшектерді қосқанда, қосудың
ауыстырымдылық
және терімділік қасиеттері сақталады:*

$$a+b=b+a$$

(қосудың ауыстырымдылық қасиеті).

$$14,25+7,341=7,341+14,25;$$

$$(a+b)+c=a+(b+c)$$

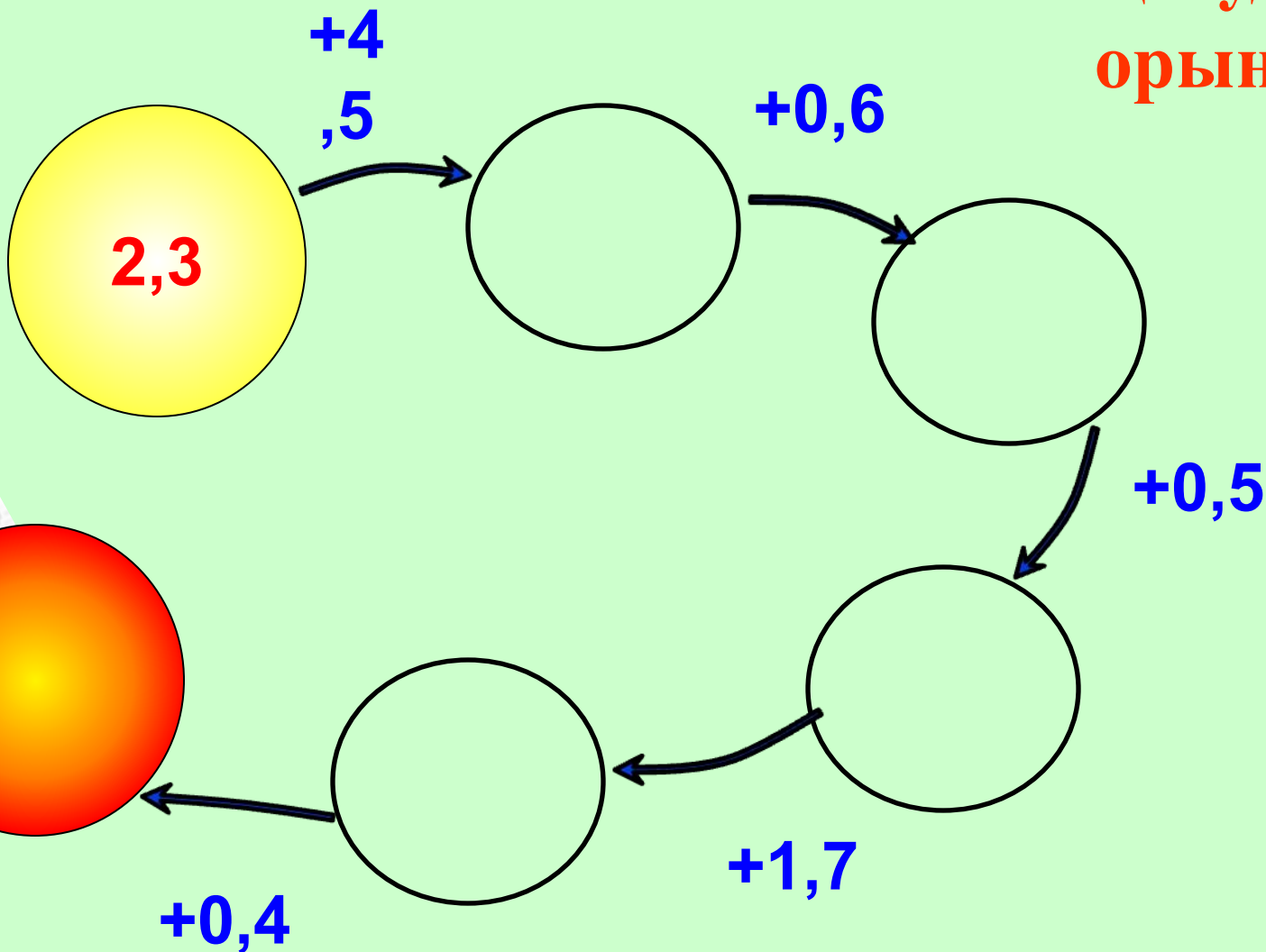
(Қосудың терімділік қасиеті).

$$(15,224+8,1)+1,9=15,224+(8,1+1,9)=25,224.$$

Бекіту

- Ондық бөлшектер қалай қосылады?
- Ондық таңбаларының саны әр түрлі ондық бөлшектерді қалай қосады?
- Ондық бөлшектерді қосуда қосудың қандай қасиеттері орындалады?

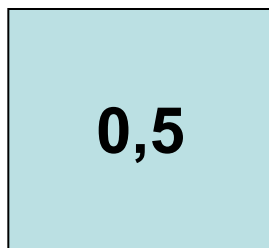
Тізбектей қосуды орында



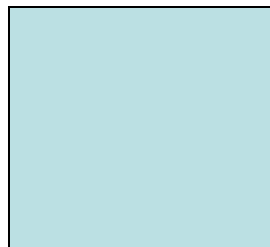
«Кім жылдам»

Кенгуру неше метр биіктікке секіретінін білгің келе ме?

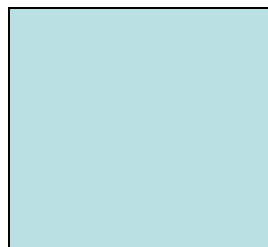
Блок-схема көмегімен есептеуді орындасаң, дұрыс жауапты табасың.



+0,7



+0,6



+0,7



+0,5



«Сиқырлы қорапшалар»

№952 есеп *Ондық бөлшектерді қосыңдар:*

1) $0,07+13,23=$

$9,02+4,28=$

$18,36+7,14=$

2) $85,07+3,03=$

$25,6+0,41=$

$56+0,37=$

3) $6,3+2,5+0,7=$

$9,2+3,3+1,6=$

$0,1+9,9+1,5=$

Ең тиімді тәсілмен есептеңдер:

№953 есеп

a) $(4+1,8)+2,2=$

a) $1,6+(5+3,4)=$

қ) $(2,41+13)+4,59=$

қ) $0,3+(1,7+2,5)=$

т) $(3,8+6)+4,2=$

a) $12,25+(8+3,75)=$

н) $8,3+(2,7+8)=,$

з) $10,2+(1,7+4,8)=$

с) $(46,3+18)+4,7=$

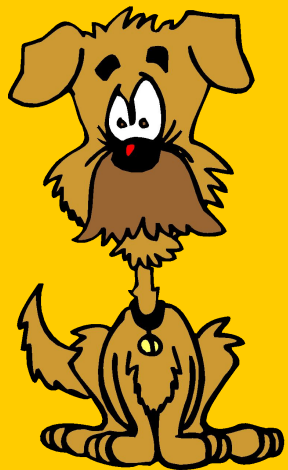
4,5	8	16,7	24	20	69	14	10	19

Кестені толтырыңдар:

№955 есеп

a	b	a+b
3,89	0,256	
1,003	5,21	
11,107	2,03	
14,211	5,081	

Математика - 5 класс.



Үйге тапсырма:

№ 956

№ 957





Сау болыңыздар!

