Математика 6 кл.

**Тема:** тапкырлауның тарату үзлеген куллану. **(слайд 1)**

**Максат**: тапкырлауның тарату үзлегенең формулировкасын кертергә, аны хәрефләр ярдәмендә язарга өйрәтергә һәм телдән исәпләүләрдә куллана белү күнекмәләре булдырырга. Укучыларда җаваплылык, игътибарлылык тэрбиялэргэ, эзләнүчәнлекләрен үстерергә. **(слайд 2)**

**Җиһазлау:** Н.Я.Виленкин.ВИ.Жохов .h.б.”Математика 6 кл. Мультимедияле проектор.

**Дәреснең төре**: “Яңа материалны аңлату”.

**Дәрес барышы:**

II Терәк белемнәрне актуальләштерү. **(слайд 3)**

Түбәндәге саннарны группаларга бүләргә:

 0,5; 1,3; 4 $\frac{1}{7}$ ; 3,6; 0,75; $\frac{1}{36}$; 9 $\frac{1}{9}$;

( Уңарлы һәм гади вакланмалвр; аралаш вакланмалар һәм катнаш саннар)

1. Уңарлы вакланмаларны гади вакланмалар рәвешендә язарга.

2. Катнаш саннарны бөтен һәм вакланмалы өлешенең суммасы рәвешендә язарга.

3. Катнаш саннарны аралаш вакланма рәвешендә язарга.

4. Геометрик фигуралар ярдәмендә тапкырлауның нинди үзлекләре язылган? **(слайд 4)**

* ▲•●=●•▲
* ▲•(●•■)=(▲•●)•■
* ▲•(●+■)=▲•●+▲•■
* (▲-●)•■=▲•■-●•■

 Кагыйдәләрне әйтегез һәм хәрефләр ярдәмендә языгыз.

III Дәрескә максат кую.

**(слайд 5)**

**Эт:** Бүгенге дәреснең темасы: “ Тапкырлауның тарату узлеген кулллану”

**Песи:** Ә мин тапкырлауның тарату үзлеген куллана беләм. Бу нәрсә? Кабатлаумы?

 **Эт:** Тапкырлауның тарату үзлеген син натураль саннар өчен куллана беләсең. Ә бүген без аны вакланмалы саннар өчен кулланырга өйрәнәбез.

Тапкырлауның тарату үзлеген куллануның дүрт очрагын карарбыз.
 І очрак **(слайд 6)**

 ( 3 + 1 )∙16 ( 3 + 1 + 8) ∙21
 8 4 7 3 21

* Тапкырлауның тарату үзлеген кулланып, берничә кушылучының суммасын ничек итеп табабыз?

II очрак: аерманы санга тапкырлау. (**слайд 7)**

($\frac{4}{5}$ - $\frac{1}{3}$) \* 15

III очрак: катнаш санны натураль санга тапкырлау.

**( слайд 8)**

3$ \frac{1}{14}$ \* 7

IV очрак: уртак тапкырлаучыны җәя тышына чыгару.

(слайд 9)

 (а+b) \* С = ас +bс

 ( а – b) \* C = ac \* bc

Ныгыту:

Мисаллар карау. (**слайд 10)**

1. 5 $\frac{3}{8}$ \* $\frac{2}{7}$ + 1 $\frac{5}{8}$ \* $\frac{2}{7}$ = $\frac{2}{7}$ \* ( 5 $\frac{3}{8}$ + 1 $\frac{5}{8}$ ) = $\frac{2}{7}$ \* 7 = 2
2. $ \frac{3}{8}$ а + $\frac{1}{4}$ а = ($ \frac{3}{ 8}$ + $\frac{1}{4}$ ) а = $\frac{5}{8}$ а

1. $\frac{14}{15}$ х - $\frac{2}{15}$ х = $\frac{12}{15}$ х = $\frac{4}{5}$ х

Дэреслектэн №536(аб) 537(авде) чишy.

Өй эше: сор. 88 б. № 567(авд)568( (**слайд 11)**

Рефлексия:-Дэрестэ нэрсэлэргэ эйрэндегез?-Нэрсэ эстендэ эшлэргэ кирэк?-Дэрестэ нэрсэ ошады? –Нэрсэ ошамады?