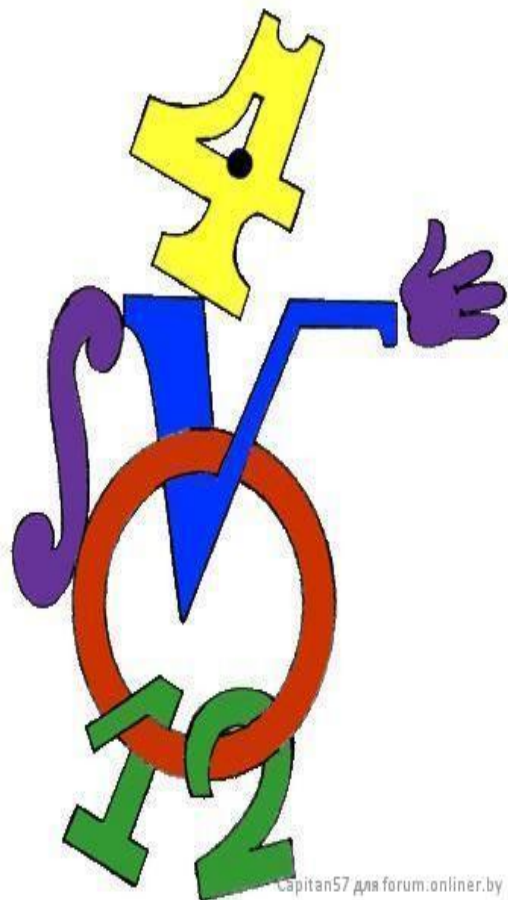


Тема: тапкырлауның тарату үзлеген куллану. (6 класс)



Укытучы: Юнусова Ә. В.

Кайбыч районы Борындык төп гомуми
белем бирү мәктәбе

Максат: тапкырлауның
тарату үзлегенен
формулировкасын кертергә, аны
хәрефләр ярдәмендә язарга
өйрәтергә һәм телдән
исәпләүләрдә куллана белү
күнекмәләре булдырырга.
Укучыларда жаваплылык,
игътибарлылык тәрбияләргә,
эзләнүчәнлекләрен үстерергә.

Терәк белемнәрне актуальләштерү.

Түбәндәге саннарны группаларга бүләргә:

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

1. Уңарлы вакланмаларны гади вакланмалар рәвешендә язарга.
2. Катнаш саннарны бөтен һәм вакланмалы өлешенең суммасы рәвешендә язарга.
3. Катнаш саннарны аралаш вакланма рәвешендә язарга.

**Геометрик фигуралар ярдәмендә
тапкырлауның нинди үзлекләре
язылган?**

- $\triangle \bullet \bullet = \bullet \bullet \triangle$
- $\triangle \bullet (\bullet \bullet \blacksquare) = (\triangle \bullet \bullet) \bullet \blacksquare$
- $\triangle \bullet (\bullet + \blacksquare) = \triangle \bullet \bullet + \triangle \bullet \blacksquare$
- $(\triangle - \bullet) \bullet \blacksquare = \triangle \bullet \blacksquare - \bullet \bullet \blacksquare$

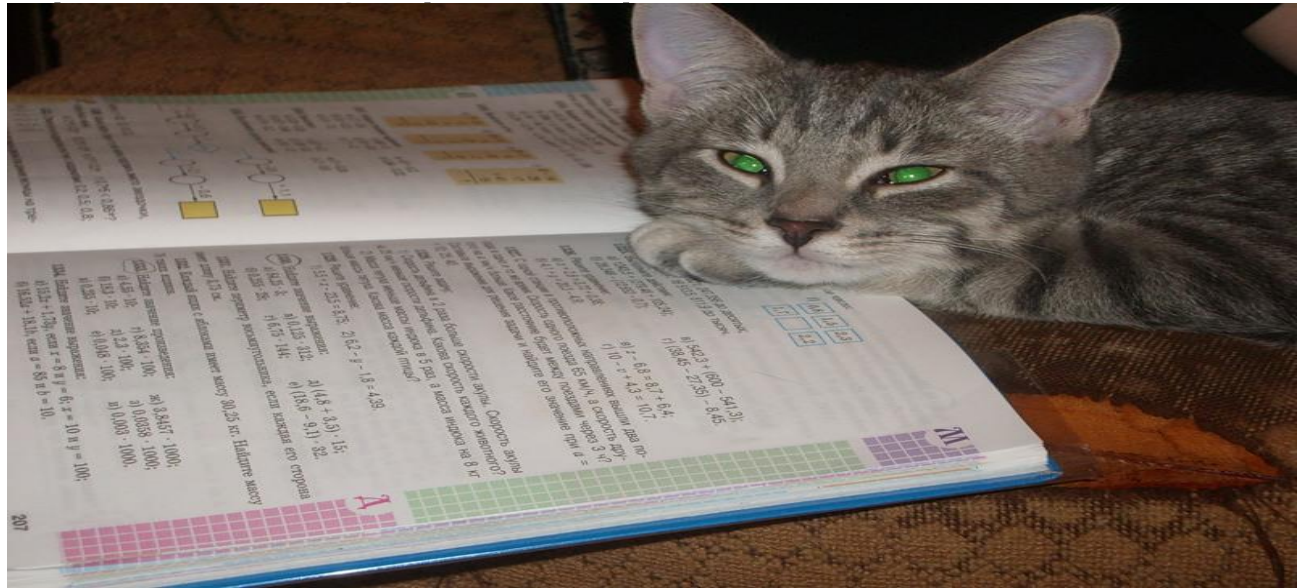
**Кагыйдәләрне әйтегез һәм хәрефләр
ярдәмендә языгыз.**

Эт: Бүгөнгө дәреснең темасы:

“ Тапкырлауның тарату үзлеген куллонуу”

Песи: Э мин тапкырлауның тарату үзлеген куллонуу беләм. Бу нәрсе? Кабатлауы?

Эт: Тапкырлауның тарату үзлеген син натураль саннар өчен куллонуу





Эт: Тапкырлауның тарату үзлеген
куллануның дүрт очрагын карарбыз.
I очрак

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4} \right) \cdot 16$$

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{1}{3} + \frac{8}{21} \right) \cdot 21$$

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



Эт: II очрак:
аерманы санга
тапкырлау.

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



Эт: III очрак: катнаш санны
натураль санга
тапкырлау.

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



Эт: IV очрак: уртақ
тапкырлаучыны жәя
тышына чыгару.

$$(a+b) * \underline{C} = a\underline{C} + b\underline{C}$$

$$(a - b) * C = a\underline{C} * b\underline{C}$$

Мисаллар карау.

$$\begin{aligned} 1) \quad 5\frac{3}{8} * \frac{2}{7} + 1\frac{5}{8} * \frac{2}{7} &= \frac{2}{7} * (5\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8}) = \\ &= \frac{2}{7} * 7 = 2 \end{aligned}$$

$$2) \quad \frac{3}{8}a + \frac{1}{4}a = (\frac{3}{8} + \frac{1}{4})a = \frac{5}{8}a$$

$$3) \quad \frac{14}{15}x - \frac{2}{15}x = \frac{12}{15}x = \frac{4}{5}x$$



Өй эше. Сор 88 б.
№ 567, 568 (а, г, е)

