Тема: “**Натураль саннар белән гамәлләр” темасына марафон дәрес**

Максат: Натураль саннар белән гамәлләр эшләүбуенча белемнәрне системалаштыру,

 исәпләү күнекмәләрен арттыру.

 Өйрәнгән белемнәрне тормышта куллана белүләрен тикшерү.

 Бер-береңне хөрмәт итеп, коллектив белән эшли белергә өйрәтү.

Җиһазлау: “төсле ” карточкалар

Дәрес барышы

1. **Оештыру моменты**
2. **Өйрәнелгән материал буенча өй эшен тикшерү**
3. **Белемнәрне тикшерү (марафон)**

“шәмәхә” карточка – “3” , “яшел” - “4” , “кызыл” - “5”

**1нче дистанция** “3” легә.

1. 2961 санына характеристика бирергә.
2. Саннарны чагыштырырга: 3782 һәм 3702.
3. 12дән зуррак, ләкин 15тән кечерәк булган барлык натураль саннарны язарга.
4. Алты нуль цифрасы белән язылган сан ничек укыла?
5. 2367 һәм 3633 саннарының суммасын табарга.
6. 3456 + 0 суммасы күпмегә тигез.
7. 561 – 355 = 206 тигезлеген языгыз. Аның дөреслеген кушу ярдәмендә тикшерергә.
8. 245 – 181 – 64 тигезлеген языгыз. Аның дөреслеген алу ярдәмендә тикшерергә.
9. Әгәр х = 0 булса, 981 – х аңлатмасының кыйммәтен табарга
10. 1895 – ( 789 + 805) аңлатмасының гамәлләрне эшләүнең уңайлы тәртибен сайлап алып исәпләргә.

**2нче дистанция** “4” легә.

1. Тапкырчыгышны сумма рәвешендә язарга: 17 ∙ 3.
2. Сумманы тапкырчыгыш рәвешендә язарга: 31 + 31 + 31 + 31 + 31 + 31.
3. 121 санын үзара тигез булган ике сан тапкырчыгышы рәвешендә язарга.
4. Әгәр х = 0 булса, 18 х аңлатмасының кыйммәтен табарга.
5. у ның нинди кыйммәте өчен 13у =13 тигезлеге дөрес була?
6. Тапкырлауның урын алыштыру үзлеген хәрефләр ярдәмендә язарга.
7. Тапкырлауның оештыру үзлеген хәрефләр ярдәмендә язарга.
8. Гамәлләрне башкаруның уңайлы тәртибен сайлап алып исәпләргә:

25 ∙ 1237 ∙ 4.

 **3нче дистанция** “5” легә.

1. у ның нинди кыйммәте өчен у ∙ 16 = 240 тигезлегене дөрес була?
2. а : 19 =11 тигезләмәсен чишәргә.
3. 169 : с = 13 тигезләмәсен чишәргә.
4. 0 : 1325 аңлатмасының кыйммәтен табарга.
5. Бүленүче 747 , ә бүлүче 1 булса, өлешне табарга.
6. Бүленүче 312, ә бүлүче 312 булса, өлешне табарга.
7. 210 : 14 бүлүне эшләгез. Нәтиҗәне тапкырлау ярдәмендә тикшерергә.
8. Аңлатмаларның кыйммәтен табарга:

5678 +0 ; б) 689 – 0; в) 654 ∙ 0; г) 674 ∙ 1; д) 56 : 1.

1. Тигезләмәләрне чишәргә:

 а) 45х = 0; б) 58 + х = 59; в) х + 67 = 67; г) 78х = 78.

1. 17² һәм 26² аңлатмаларын тапкырчыгыш рәвешендә язарга.
2. Исәпләргә: а) 22² ; б) 26².
3. 3 һәм 7 саннарының квадратлары суммасын исәпләргә
4. **Йомгаклау. Билгеләр кую.**
5. **Өй эше бирү.**