« № 36 жалпы білім беретін орта мектебі»КММ

«Көп таңбалы санды көбейту және бөлу»

 Логика әлемі

 Үйірме жетекшісі: Досымбекова А.Б

 Қарағанды

Пәні:Математика (логика әлемі)

4 сынып

Жетекші:Досымбекова Анара Бекболатовна

Логика дегеніміз – спортшыға да, бишіге де, жазушыға да керек. Өз атыңды сезіміңді логикалық тұрғыда жеткізе білу де үлкен өнер.

**Мақсаты:**

Оқушылардың ой-өрісін кеңейту,логикалық ойлауын дамыту.Есептеу дағдыларын жетілдіру;

Математикалық тілде сөйлеуге,ұқыптылыққа баулу.

***Сәлемдесу.***

***Арайланып таң атты,***

***Алтын сәуле таратты.***

***Жарқырайды күніміз,***

***Жарқырайды даламыз.***

***Қайырлы күн балалар!***

***Қайырлы күн қонақтар!***

***Логикалық есептер кезеңі***

 ***І топ «Алғырлар»***

\*Екі адам шахматты 2 сағат ойнады.Бір адам неше сағат ойнайды?

\*Қос ат жегілген арба 40 шақырым жүрді.Бір ат неше шақырым жүрді?

 **ІІ топ «Тұлпарлар»**

\*4 жұмыртқа 4 минут піссе ,бір жұмыртқа неше минут піседі?

\*2 кг мақта ауыр ма, 2кг темір ауыр ма?

 **ІІІ топ «Тарландар»**

\*Алмұрт алмадан ауыр,ал алма шабдалыдан ауыр.Қайсысы ауыр алмұрт па әлде шабдалы ма?

\*Сенбіден кейін 2 күннен кейін қай күн келеді?

 **«Ойлан,тап» кезеңі**

\*Бір айда 5 жексенбі бола ма?

\*Үш ат жегілген арба 30 км жүрді.Бір аттың жылдамдығы қандай?

 **І топ**

\*Үш тауық үш күнде үш жұмыртқа салады.12 тауық 12 күнде қанша жұмыртқа салады?

\*Баспалдақ 15 басқыштан тұрады.Баспалдақтың ортасында тұру үшін нешінші басқышты басу керек?

 **ІІ топ**

\*Сиыр 4 аяғымен тұрса 200 кг,2 аяғымен тұрса неше кг болады?

\*Ұзындығы 10 метр жіпті әр бөлігі 2 метр болу үшін неше рет қию керек

 **ІІІ топ**

\*Үш қыз бір сыныпта оқиды.Айгүл,Гүлназ,Айнаш.Айгүл Гүлназдан үлкен,Гүлназ Айнаштан үлкен.Кім сонда үлкені?

\*Түйеқұс 2 аяғымен тұрса 1 пұт тартса,1 аяғымен тұрса неше пұт тартады?

**Математикалық тест ( кезеңі)**

 **І топ ІІ топ ІІІтоп**

456,753, 210.520.333, 2.017.705,

23.804.200 4.200.405 28.790.31

**«Шапшан ойлап,жауап бер» ойыны**

• Айгүлдің алдында 3 зат тұр: шелек, доп, қуыршақ. Допты қозғамай қалай шетіне қоюға болады?

• Үстел үстінде төрт алма тұр. Бір алманы алып ортасынан бөліп қайта қойды. Үстел үстінде неше алма болды?

• Қоянға, түлкіге, аюға үш түрлі жалауша жасап берді - қызыл, сары, көк. Қояндағы жалауша қызыл емес, түлкідегі қызыл да,көк те емес. Кімнің жалаушасы қандай?

 **«Тез есептеп,ұпай ал» ( кезеңі )**

 **І топ ІІ топ ІІІ топ**

20883374:5646 165240:360 53222:2314

1488 \* 124 1065\*368 4476\*852

177009+255898 4560504-98084 578006-98647

**Логикалық ойын «Кім жылдам?»**

 1.Екі сиырдың мүйізі қанша?

 2.Бір мысықтың аяғы қанша?

 3.Бес қойдың басы нешеу?

 4.Үш адамның қолы нешеу?

**Сергіту сәті**

Ал санайық, санайық,

Санын біліп алайық

Біреу,екеу, үшеу, төртеу,бесеу

Қолымда сонда саусағым нешеу?

Оң қолымда бес саусақ,

Сол қолымда бес саусақ

Қосып едім екеуін,

Болып шықты он саусақ.

**Сабақты бекіту**

-Бүгінгі сабақ сендерге ұнады ма?

- Не үйрендік?

- Қандай тапсырмалар орындадық?

-Женімпаз топтын ұпайларын санап марапаттау.