**МАТЕМАТИКАЛЫҚ ЖҰМБАҚТАР**

1.Айқасқан екі таяқ

 Тұрады жоқты сұрап

 2. Қозғалысқа келтіріп,

 Жылдамдығын береді.

 Өлшемдерін қарасаң,

 Ньютонға ол келеді**.**

 3. Нүктеден, екі сәуледен

 Құралған айтшы бұл не екен?

1. Бойындағы зарядты,

 Ұзақ уақыт сақтайды

 Реленің күшінен

 Бүлдірместен баптайды.

1. Қозғалыста сипаттар шапшаңдықты,

 Тағы да бір белгісіз шама шықты.

 Ол болмаса денелер қозғалмайды,

 Шешеді бұл жұмбақты қандай мықты?

1. Егіз туған қос жүйрік
Жарыса шауып терлейді.
Бірін-бірі көрмейді.
Дамылсыз қанша шапсада
Бір мәреге келмейді.

1. Бірдей санды бірнеше рет
Көбейтуден тұрады
Ықшамдасаң егер оны
Қандай атау болады?

1. Пайдаланады мені жұрт,

Отын және жарыққа,

Қызмет етем әрқашан,

Түсіне білген халыққа

1. Санға қосып алсаң

 Сол санның өзі шығады

 Санды оған бөлуге болмайтынын

 Математиктер ұғады

 Көп адамдар сол санға

 Шекесінен қараған

 Сан осін қақ бөлуге

 Сол саныңыз жараған

1. Жоқ өзінде бас та, қас та, мойын да,

 Ұзындығы жазылып тұр бойында.

1. Онсыз еш жерге бармайсың.

 Көлікпен де, жаяу да,

 Саралайсың, таңдайсың**.**

1. Өзі затты құрайды,

 Теңесуге таразыны сұрайды

**СҰРАҚ – ЖАУАП**

1. Екі қолда қанша саусақ бар, он қолда ше?(10, 50)
2. 120 минут  неше сағатқа тең?(2 сағат)
3. Түйе 10 пұт жүкті 1 сағат бойы көтеріп тұрса, 1000 пұт жүкті қанша уақыт көтеріп тұра алады? (1 cағат)
	1. 3 жұмыртқа 3 минутта піседі, ал 5 жұмыртқа неше минутта піседі? (3мин)

5.  1 т мақта ауыр ма, 1 т темір ауыр ма? (тең)
6 . Тауық  бір аяқпен тұрғанда 5 кг, ал екі аяқпен тұрғанда неше кг болады? (5 кг)

7. Үстел беті төрт бұрыш, оның бір бұрышын кесіп алсақ, неше бұрыш қалады?(5)

8. 5 жыл бұрын Ержан 3 жаста болған. Қазір Ержан неше  жаста?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ұзындық бірліктерін ата
2. Екі нүкте арасын қосқанда не пайда болады?/ кесінді/
3. 9  =81
4. Қосу амалдарының компоненттерін ата?
5. а= 2 см, в=4 см / тік төртбұрыш   S=? /8см/
6. 350-150 дің айырмасы нешеге тең? /200/
7. 1м-де неше см бар /100/
8. Х+30=60  /х тің мәні нешеге тең= 30
9. Қуат 1 күнде кітаптың 5 бетін оқыды. Осы қарқынмен 3 күнде неше бетін оқиды.
10. 64 қай санның квадраты 8
11. Жеңіс қай күн / 9 мамыр/
12. 1ғасырда неше жыл /100ж/
13. Ең үздік баға
14. Қай жылы тудың?
15. Тышқан аулағышты 5 әріппен басқалай қалай атауға болады / мысық/
16. Сабағымыз нешеде басталады/13.30/
17. Қай мектепте оқисың?
18. Отбасыңда қанша адам бар?

  | 1. Уақыт бірліктерін ата/ мин, са,ғат, секунд апта, тәулік/
2. Мыңда неше нөл бар?/3/
3. 10   =100
4. Азайтудың компонеттерін ата
5. а=6см, в=3см/тік төртбұрыш S= ? см  /18 см/
6. 750-350дің айырмасы =400
7. 1т неше кг бар? /1000 кг/
8. Х+40=80 /х тәі мәні нешегі теің/40/
9. Алмас 1 сағ 4 км жол жүрді осы қарқынмен жүрсе 3 сағатта неше км жол жүреді. /12 км/\*
10. 81 қай санның квадраты 9
11. Тәуелсіздік мерекесін қай күні тойлаймыз /16 желтоқсан/
12. 1 жылда неше ай бар /12 ай/
13. Ең нашар баға
14. Туған күнің қай күн?
15. Аш қарында 3 жұмыртқа жеу мүмкін бе? /жоқ/
16. 5 сыныпта жасың нешеде болады?
17. 5 пен 3 –тің көбейтіндісі нешеге тең?
	1. Көбейтудің компоненттерін ата.
 |

1. Егер үш пар ат 60 км шауып өтсе, онда 1 ат неше км шауып өтеді? (60км)
2. Не ауыр? Бір кг түбіт аур ма, әлде бір кг темір ауыр ма? (екеуі тең)
3. Екі адам 4 сағат шахмат ойнады. Олардың әрқайсысы неше сағат ойнады? (4 сағат)
4. Сағаттың төрттен бір бөлігі неше минут ? (15 минут)
5. Айдос өзінің туған күнін 4 жылда бір атап өтеді. Бұл қай күн?(29 ақпан)
6. Сағат үшті көрсеткенде, оның сағаттық және минуттық тілі қандай бұрышты көрсетеді? (тік бұрыш)
7. Бір жаұяда бес ұл бала бар. Олардың әрқайсысының қарындасы бар. Сол жанұяда қанша бала бар? (6 бала)
8. Бір жұмыртқа 5 минутта піседі, ал бес жұмыртқа неше минутта піседі? (5 минутта)
9. Құрамында әріптері бар өрнек қалай аталады?**Әріпті өрнек**
10. Екі санның бөліндісін не деп атаймыз?**Қатынас**
11. Р=2(a+b) қандай фигураның формуласы?**Төртбұрыштың периметрі**
12. 24 санының бөлгіштерін ата: **1, 2, 3,4, 6, 8, 12, 24**
13. 5 санының бөлгіштік белгісі? **0 және 5-тен аяқталса**
14. Тек таңбалары арқылы ажыратылатын сандар?**Қарама – қарсы сандар**
15. Құрамында әріппен белгіленген белгісіз саны бар теңдік қалай аталады?**Теңдеу**
16. Картадағы кескін ұзындығының оған сәйкес жер бетіндегі қашықтыққа қатынасын не дейміз? **Масштаб**
17. S= ab қандай фигураның формуласы? **Тіктөртбұрыштың ауданы**
18. 27 санының бөлгіштерін ата: **1, 3,9, 27**
19. 9 санының бөлгіштік белгісі?  **Цифрларының қосындысы 9-ға бөлінсе**
20. Оң санның модулі неге тең?**Өзіне**
21. Амалдар таңбалардан, жақшалардан және сандардан ғана құрастырылған жазуды не деп атаймыз?**Санды өрнек**
22. Екі қатынастың теңдігі? **Пропорция**
23. V=abc қандай фигураның формуласы? **Тікбұрышты параллелепипедтің көлемі**
24. 32 санының бөлгіштерін ата: **1, 2, 4, 8, 16, 32**
25. 10 санының бөлгіштік белгісі? **0 -ден аяқталса**
26. Теріс санның модулі неге тең? **Қарама-қарсы санға тең**

**ЛОГИКАЛЫҚ ЕСЕПТЕР**1. Егер тырна бір аяғымен тұрса 3- кг болды,ал екі аяғымен тұрса оның салмағы қанша?
2. Төрт қойдың неше аяғы бар?
3. Бір жұмыртқа үш минутта піссе,төрт жұмыртқа қанша минутта піседі?
4. Бір жанұяның бес ер баласы және олардың әрқайсысының қарындастары бар .Жанұяның қанша баласы бар?
5. Ағашүстінде 100 торғайотырады.Аңшы 10 торғайдыатыпалады. Торғайдыңқаншасықалады ?
6. Сағат тілі тәулігіне неше рет тік бұрыш жасайды?
7.Қатар тұрған ұш санның қосындысы да көбейтіндісі де 6 ға тең.Ол қандай сан?
8.Төртеуі 4 сағат шахмат ойынын ойнады.Әрқайсысы қанша сағат шахмат ойнады?
9. Аулада жүрген бұзаулар мен тауықтардың аяқтарының саны 10. Аулада неше тауық,неше бұзау болуы мүмкін?
10. 1 т мақта ауырма ,10 ц темір ауырма?
11.Інісінің 14 асығы бар,ағасының одан бес асығы артық.Екеуінің неше асығы бар?
12.9 бен 27 сандарыныңарасындақаншажұп сан бар?
13.Отбасында жетіқызжәнеәрқайсысындабір-біріненінісібар.Отбасынданеше бала бар?
14.Кенжетай 1968 –жыл 29-ақпанда дүниегекелген.Қазір 41-жаста болса осы кезгедейіннешереттуғанкүнжасады?
15 . Айсұлубір сан ойлады. Оны 5 кебөліпнәтижесін 28 ден азайтып еді,3 шықты. Олқандай сан ойлаған?