**Дидактичний матеріал (картки) з математики для 1 класу**

**Тема 1 Задачі на знаходження суми і остачі**

**(прості)**

1. У Олі було 7 прапорців. Подрузі вона пода-

 рувала 3 прапорця. Скільки прапорців

 залишилось у дівчинки?

2. На гілці сиділо 10 горобців. Улетіло 8

 птахів. Скільки горобців залишилось?

3. В автобусі сиділо 5 пасажирів, зайшло

 ще 3 . Скільки пасажирів стало в автобусі?

4. У бідоні було 10л молока. За обідом ви –

 пили 3л. Скільки літрів молока залиши –

 лось в бідоні?

5. На галявині грались 6 хлопчиків, до них

 прибігло ще 4. Скільки дітей стало на

 галявині?

6. В класі сиділо 8 дітей. В їдальню пішло

 2 малят. Скільки дітей залишилося в класі?

7. У лісі тато знайшов 6 грибів. Мама зварила

 на обід 4 гриба. Скільки грибів залишилося?

8. У саду зірвала Оленка 10 груш. Своїй сестрі

 вона віддала 3 груші. Скільки груш залиши –

 лося у Оленки ?

9. В кастрюлі було 8 л води. Мама долила 2л.

 Скільки літрів води стало в кастрюлі?

10. На тарілці лежало 5 бананів, бабуся поклала

 ще 4. Скільки бананів стало на тарілці?

11. На клумбі росло 5 троянд, розпустилось

 вранці ще 3 троянди. Скільки квітів стало

 на клумбі?

12. На озері плавало 7 качок, до них підплило

 3 качки. Скільки качок стало на озері?

13. В крамниці було 10 кульок. Продали 7 кульок.

 Скільки кульок залишилося в крамниці?

14. Бабуся купила 6 тістечок. Онуки з”їли

 4 тістечка. Скільки тістечок залишилося?

15. У дворі стояло 5 машин, під”їхало ще 3.

 Скільки стало машин?

**Тема 2 Задачі на знаходження суми і остачі (складені)**

1. Надворі гуляло 8 дітей. Потім прий-

 шло ще 2 малюка. А пішло додому –

 5 дітей. Скільки дітей залишилося?

2. В трамваї їхало 5 пасажирів. На зу –

 пинці вийшло 2 пасажири, а зайшло

 3. Скільки людей стало в трамваї?

3. На гілці сиділо 8 пташок. Улетіло 2

 горобця, а прилетіло 4 синички. Скіль-

 ки пташок стало на гілці?

4. В гаражі стояло 6 машин. Приїхало

 ще 4 машини, а від”їхали 3 машини.

 Скільки машин залишилося в гаражі?

5. На тарілці лежало 8 цукерок. Вова

 взяв 2 цукерки, а Таня забрала 3 цу –

 керки. Скільки цукерок залишилося на

 тарілці?

6. У мами було 7 квітів. Дочка подарува –

 ла їй ще 3 троянди, а син приніс 5 жор –

 жин . Скільки квітів стало у матусі?

7. В класі було 10 дітей. 4 учні вийшли, а

 3 дівчинки зайшло до класу. Скільки

 дітей стало в класі?

8. В кімнаті висіло 9 повітряних кульок.

 Іван приніс ще 1, а 3 кульки здулося.

 Скільки кульок залишилося?

9. В крамниці було 8кг огірків. Спочатку

 продали 2кг, а ввечері ще 3кг. Скільки

 кг огірків залишилося в крамниці?

10. У Катрусі було 3 ляльки. Бабуся пода-

 рувала їй ще 2, а мама купила 3 м”яча.

 Скільки іграшок стало у дівчинки?

11. В книжковому магазині було 10 книг.

 Продали 6 книг, а привезли 5 книг.

 Скільки книг стало в магазині?

12. У тата було 10грн. Він витратив 3грн.,

 а потім ще 5грн. Скільки грошей зали –

 шилось у тата?

**Тема 3 Задачі на знаходження невідомого доданка**

**(прості)**

1. На галявині росло 9 дубів і берез. Дубів

 було 8. Скільки росло берез?

2. У Андрійка було 9 машин. З них 5 було

 легкових. Скільки вантажних машин?

3. В коробці лежало 8 олівців. 6 з них –

 сині, а решта – червоні. Скільки червоних

 олівців?

4. Біля озера росло 7 верб і берез. Верб було

 4. Скільки росло берез?

5. На столі лежало 6 фігур. Квадратиків було 4.

 Скільки трикутників лежало на столі?

6. Оля знайшла 8 маслюків і опеньків. Маслюків

 було 5. Скільки опеньків знайшла Оля?

7. На двох полицях стояло 6 книг. На верхній

 полиці стояло 2 книги. Скільки книг на ниж-

 ній полиці?

8. На двох тарілках лежало 10 слив. На одній –

 3 сливи. Скільки слив на другій тарілці?

9. В класі сидять 7 дітей. 3 з них – хлопчики.

 Скільки дівчат знаходиться в класі?

10.У двох кошиках лежить 6кг овочів. В

одному з них – 4 кг. Скільки кг овочів в

 другому кошику?

11.Мама купила 7 зошитів. 2 – в клітинку,

 а решта - в лінію. Скільки зошитів в лінію

 купила мама?

12.В двох склянках 10кг меду. В одній з них

 - 4кг. Скільки кг меду в другій склянці?

13.В портфелі лежало 8 зошитів і підручників.

 Підручників було – 2. Скільки лежало

 зошитів?

14. У Сашка и Миколи 10 літаків. У Миколи

 4 літака. Скільки літаків у Сашка?

15. Оленка зірвала 7 яблук і груш. Груш було

 2. Скільки яблук зірвала Оленка?

**Тема 4 Задачі на різницеве порівняння**

1. На парті лежало 5 синіх і 4 жовтих олівця.

На скільки більше було синіх олівців, ніж

жовтих?

2. В одному кошику 5 кг грибів, а в другому

 3 кг. На скільки кг перший кошик важчий?

3. На годівниці сиділо 8 синичок і 2 гороб –

 чика. На скільки більше синичок, ніж горобців?

4. Сергій намалював 7 великих кружечків

 і 3 маленьких. На скільки більше великих,

 ніж маленьких кружечків?

5. Школярі посадили 6 лип і 4 верби. На

 Скільки більше посадили лип ?

6. Надворі бігало 4 хлопчика і 3 дівчинки.

 На скільки більше було хлопчиків, ніж

 дівчат?

7. Лялька коштує 10грн., а машинка 6грн.

 На скільки грн. лялька дорожча за машинку?

8. Кавун важить 6кг, а диня 3кг. На скільки

 кг диня легша за кавун?

9. Довжина червоної стрічки 8см, а зеленої

 2см. На скільки см червона стрічка довша

 за зелену?

10. Дмитро назбирав 8 грибів, а Наталка –

 2 грибка. На скільки грибів більше зібрав

 Дмитро?

11. У велику каструлю налили 6л води, а в

 малу – 4л. На скільки літрів більше у

 великій каструлі?

12. Пенал коштує 10грн., а книга – 4грн.

 На скільки гривень пенал дорожчий за

 книгу?

13. На клумбі росло 7 кущів білих і 3кущі

 Червоних троянд. На скільки кущів більше

 білих, ніж червоних троянд?

**Тема 5 Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць (пряма форма) (прості)**

 1. На тарілці лежало 6 груш, а яблук на 4

 менше. Скільки яблук лежало на тарілці?

2. Оля назбирала 5 маслюків, а опеньок на

 3 більше. Скільки опеньок назбирала Оля?

3. Сашко намалював 7 машин, а Іван на 3

 менше. Скільки машин намалював Іван?

4. Дідусь купив 6кг картоплі, а огірків на 3

 кг менше. Скільки кг огірков купив дідусь?

5. Роман вирізав 5 великих кружечків, а ма-

 леньких на 4 більше. Скільки маленьких

 кружечків вирізав хлопчик?

6. На галявині росло 8 ялинок, а берез на 2

 менше. Скільки берез росло на галявині?

7. Зошит коштує 3грн., а олівець на 2 грн.

 менше. Скільки коштує олівець?

8. На одній гілці сидило 6 пташок, а на дру-

 гій на 3 пташки менше. Скільки пташок

 діло на другій гілці?

9. Петрику 5 років, а Оленка на 3 роки старша.

 Скільки років Оленці?

10. Кавун важить 7кг, а диня на 3 кг легша.

 Скільки важить диня?

11. Ручка коштує 4грн., а книга на 3грн. до-

 рожча. Скільки коштує книга?

12. У жука 6 лап, а в павука на 2 більше.

 Скільки лап в павука?

13. Зелена смужка 10см, а рожева на 6см ко-

 ротша. Якої довжини рожева смужка?

14. На ковзанці каталося 6 хлопчиків, а дів-

 чат на 4 більше. Скільки дівчат каталось?

15. В одній склянці 5л сока, а в другій на 4л

 більше. Скільки літрів сока було в другій

 склянці?

**Тема 6 Задачі на знаходження суми. (прості)**

1. Петрик назбирав 5слив і 4 груші. Скільки

 всього фруктів назбирав Петрик?

2. В одній коробці лежало 3кг огірків, а в дру-

гій 6кг. Скільки всього кг огірків було?

 3. Курка важить 2кг, а гуска 4кг. Яка маса

 курки і гуски разом?

 4. Мама купила 5кг картоплі і 3кг моркви.

 Скільки кг овочів купила мама?

 5. У Каті було 4 зошита в клітинку і 3 зоши-

 та в лінійку. Скільки зошитів було у Каті?

Купили машинку за 4грн. і ляльку за 3грн.

Скільки витратили всього грошей?

В одному кошику 7 кг грибів, а в другому

3 кг. Скільки кг грибів в двох кошиках?

Іван купив 4 цукерки, а Ліза стільки ж.

Скільки цукерок вони купили разом?

Роман намалював 5 трикутничків і 4 ква-

дратика. Скільки фігур намалював Роман?

На дереві сиділо 6 шпаків і 4 граки. Скільки

всіх птахів разом сиділо на дереві?

Школярі посадили 5 верб і 4 клени. Скільки

дерев посадили школярі?

 12. Сашко купив печиво за 5коп. і цукерку за

3 коп. Скільки грошей витратив Сашко?

В автобусі їхало 3 жінки і 2 чоловіка. Скіль-

ки людей їхало в автобусі?

Біля школи росло 5 кущів білих і 4 куща

червоних троянд. Скільки всіх кущів тро-

янд росло біля школи?

На ялинку повісили 4 сині кульки та 3 жов-

ті. Скільки всього кульок повісили на

ялинку?

Надворі бігало 6 хлопців і 3 дівчинки. Скіль-

ки дітей гуляло на вулиці?

**Тема 7 Задачі на знаходження невідомого доданка**

**(прості)**

1. Коли на галявину вийшло 2 жирафи, їх

стало 9. Скільки жирафів було на галявині

спочатку?

2. Коли на гірлянду повісили 4 дзвіночки,

їх стало 14. Скільки дзвіночків було

на гірлянді спочатку?

3. Коли зі стоянки поїхало 7 автомобілів,

то там залишилось ще 10. Скільки

автомобілів було на стоянці спочатку?

4. Коли гном приніс до себе в хатинку

6 грибів, їх у нього стало 13. Скіль-

ки грибів було у гнома спочатку?

5. Коли 8 повітряних кульок полетіло, їх

залишилося 9. Скільки кульок було

спочатку?

6. Їжачок знайшов яблуню і потрусив її.

Коли на землю впало 5 яблук, залиши-

лось на ній 9 яблук. Скільки яблук

було на яблуні?

7. На гілці сиділо кілька горобчиків. Коли

5 горобців улетіло, залишилося 7 пташок.

Скільки горобців було на гілці спочатку?

8. На тарілці лежало кілька цукерок. Коли

5 цукерок з'їла Катя, залишилося 10 цу-

керок. Скільки цукерок було спочатку

на тарілці?

9. Біля школи гралися діти. Коли до них

прибігло 6 дітей, то на вулиці стало

10 дітей. Скільки дітей було спочатку

біля школи?

10. У Юрка було кілька груш. Коли він

4 груші з'їв, у нього залишилося 9

груш. Скільки груш було у Юрка?

11.В автобусі їхали пасажири. Коли в ав-

тобус зайшло 7 людей, то стало пасажи-

рів 9. Скільки людей було в автобусі

спочатку?