

Департамент освіти Вінницької міської ради
КУ «Міський методичний кабінет»
КЗ «Фізико-математична гімназія №17
Вінницької міської ради»

Прості задачі

1 клас



Лиса Оксана Вікторівна
вчитель початкових класів
«спеціаліст першої категорії»
тел. (067) 7076104

Вінниця
2017

Зміст

	Стор.
Вступ	3
1. Задачі на знаходження суми	4
2. Задачі на знаходження остачі	7
<i>Перевір себе</i>	9
<i>Розфарбуй</i>	12
3. Задачі на збільшення (зменшення) на кілька одиниць	13
4. Задачі на збільшення (зменшення) на кілька одиниць у непрямій формі	16
<i>Перевір себе</i>	19
<i>Розфарбуй</i>	21
5. Задачі на знаходження невідомого доданка	22
6. Задачі на різницеve порівняння	25
7. Задачі на знаходження невідомого зменшуваного	28
<i>Перевір себе</i>	31
<i>Розфарбуй</i>	34
<i>Література</i>	35

Вступ

Навчання дітей шестирічного віку стало одним з найважливіших завдань сучасної освіти.

Досвід роботи провідних педагогів та власний досвід вказує на те, що формування в учнів поняття «задача», встановлення зв'язків між даними і шуканими, розуміння її змісту, правильне оформлення умови та розв'язання задачі є однією з найпоширеніших проблем на уроках математики в початкових класах. Саме тому постало питання розробки посібника, який стане добрим помічником для молодших школярів, надасть конкретну допомогу при вивченні кожного виду задач. Крім того, такий посібник допоможе батькам зорієнтуватися у розмаїтті задач під час роботи над ними вдома. Більшість запропонованих задач складені на сюжети відомих казок, мультфільмів та кінофільмів.

Мета цього посібника: сформувати в учнів уявлення про структуру простої арифметичної задачі; показати основні види простих задач, правильність їх оформлення та розв'язання; запропонувати додаткові задачі для самостійної роботи вдома.

Після опрацювання кількох розділів учням пропонуються завдання тестового та творчого характеру для самоперевірки. Щоб дати можливість відпочити, у посібнику розміщено декілька малюнків, які можна розфарбувати.

Бажаємо успіху!

1. Задачі на знаходження суми

1. Немо нарахував в акваріумі 2 жовті і 5 червоних рибок. Скільки всього рибок нарахував Немо в акваріумі?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Жовті – 2 р. }
Червоні – 5 р. } ? р.
 $2+5=7$ (р.)
Відповідь: 7 рибок.



2. На тарілці у Вінні Пуха лежало 5 яблук і 3 груші. Скільки всього фруктів лежало на тарілці у Вінні Пуха?

3. Дональд побачив на кущі 4 горобці і стільки ж синиць. Скільки пташок сиділо на кущі?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Горобці – 4 пт. }
Синиці – 4 пт. } ? пт.
 $4+4=8$ (пт.)
Відповідь: 8 пташок.



4. Червона Шапочка знайшла на галявині 8 сиріжок і 2 боровики. Скільки всього грибів знайшла Червона Шапочка?

5. Кролик приніс з городу 5 огірків і стільки ж кабачків. Скільки овочів приніс Кролик з городу?

6. Попелюшка поставила у вазу 6 волошок і 3 ромашки. Скільки всього квітів у вазу поставила Попелюшка?

7. Чіп зробив 4 паперових кораблики, а Дейл – 2. Скільки паперових корабликів зробили бурундучки?

8. На гілці гойдалися 3 великі та 4 маленькі мавпи. Скільки мавп гойдалися на гілці?

9. Біля лісової школи росло 3 берези і 2 тополі. Скільки всього дерев росло біля лісової школи?

10. У мисці лежало 7 картоплин та 2 морквини. Скільки овочів було у мисці?

11. На подвір'ї бігало 4 зозулястих і стільки ж жовтих курчат. Скільки всього курчат бігало на подвір'ї?

12. В озері плавало 6 гусей і 2 качки. Скільки пташок плавало в озері?

13. Пітер Пен побачив на галявині 5 сосон, 2 ялини та 4 липи. Скільки хвойних дерев росло на галявині?

14. На полиці стояло 8 книжок, Незнайко поставив ще 3 книжки. Скільки книжок стало на полиці?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Стояло – 8 кн. або Стояло – 8 кн. }
Поставив – 3 кн. Поставив – 3 кн. } Стало - ? кн.

Стало - ? кн.

$$8+3=11 \text{ (кн.)}$$

Відповідь: 11 книжок.

15. У рукавичці було 4 звірят. Прийшли ще 2. Скільки звірят стало в рукавичці?

16. Тигрику залишилось полити 5 грядок, а Крихітці Ру – 6. Скільки всього грядок їм залишилося полити?

17. Вінні Пух порахував, що у каструлі вміщується 5 літрів води, у самоварі – 6 літрів, а в бідоні – стільки, скільки у каструлі та у самоварі разом. Скільки літрів води вміщується у бідоні?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Каструля – 5 л }
Самовар – 6 л } Бідон – ? л.

$$5+6=11 \text{ (л)}$$

Відповідь: 11 літрів.



18. Денний сеанс у кінотеатрі відвідало 6 чоловіків і 8 жінок, а дітей стільки, скільки чоловіків і жінок разом. Скільки дітей відвідало кінотеатр під час денного сеансу?

19. На урок праці Курчатко Ципа принесло 9 аркушів синього паперу і 8 аркушів червоного, а зеленого стільки, скільки синього і червоного разом. Скільки аркушів зеленого паперу курчатко принесло на урок?

20. П'ятачок знайшов у лісі 8 боровиків і 7 підосичників, а сиріжок стільки, скільки боровиків і підосичників разом. Скільки сиріжок знайшов П'ятачок у лісі?

21. Піноккіо накреслив три відрізки. Довжина першого відрізка 6 см, другого – 7 см, а довжина третього відрізка дорівнює сумі довжин двох перших. Яка довжина третього відрізка?

22. У Принцеси Жасмин було 4 прикраси із зображенням метеликів, у Попелюшки – 8 прикрас, а у Білосніжки стільки прикрас, скільки у Жасмин та Попелюшки разом. Скільки прикрас було у Білосніжки?

23. В олімпіаді приймало участь 7 учнів першого класу та 5 учнів 2 класу, а учнів третього класу було стільки, скільки першого і другого разом. Скільки учнів третього класу приймало участь в олімпіаді?

24. Мауглі та Балу посадили у садку 9 слив і 6 яблунь, а груш стільки, скільки слив і яблунь разом. Скільки груш посадили друзі у плодовому садку?

25. В Суперсімейці троє дітей. Молодшому сину 2 роки, середньому – 9 років, а старшій доньці стільки, скільки молодшому та середньому синам разом. Скільки років старшій доньці?

26. У колекції Попелюшки 12 листівок із зображенням квітів і 7 листівок із зображенням звірів, а листівок із зображенням птахів стільки, скільки перших та других разом. Скільки листівок із зображенням птахів є у колекції Попелюшки?

2. Задачі на знаходження остачі

1. На полиці стояло 5 склянок. Гуфі випадково 1 склянку розбив. Скільки склянок залишилось на полиці?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Стояло - 5 скл.

Розбив - 1 скл.

Залишилось - ? скл.

$5-1=4$ (скл.)

Відповідь: 4 склянки.



2. Білосніжка поставила у вазу 9 волошок. Три зів'ялі волошки прибрали. Скільки волошок залишилося у вазі?

3. На капітана Джека Горобця напали 6 піратів. Двох піратів Джек вже переміг. Скількох піратів залишилося перемогти Джекові?

4. На куці розквітло 10 троянд. Три троянди Жасмин зрізала для букету. Скільки троянд залишилося на куці?

5. Скрудж мак Дак взяв у бібліотеці 7 книжок. 2 книжки він вже прочитав. Скільки книжок йому залишилось прочитати?

6. У шафі висіло 4 плащі. Три плащі наділи. Скільки плащів залишилося висіти у шафі?

7. На гілці сиділо 9 горобців. 4 горобці полетіло. Скільки горобців залишилося на гілці?

8. Зігзаг відкрив льотну школу. На льотному полі було вісім літаків. Три літаки полетіло. Скільки літаків залишилося на льотному полі?

9. Аладін приніс пакет яблук. У пакеті лежало 7 яблук. Три яблука він поклав на тарілку. Скільки яблук залишилося у пакеті?

10. На столі лежало 10 зошитів. 5 зошитів роздали учням. Скільки зошитів залишилося на столі?

11.Вінні Пух надув 6 повітряних кульок. 4 кульки він подарував своїм друзям. Скільки повітряних кульок залишилося у Вінні Пуха?

12.Пеппі Довгій Панчосі подарували 5 пар панчіх. Три пари вона вже зносила. Скільки пар панчіх залишилося зносити Пеппі?

13.Білочка назбирала 6 горішків та поклала їх біля ялинки. 2 горішки вона віднесла додому. Скільки ще горішків залишилося білочці віднести додому?

14.Поштар повинен рознести 9 привітальних листівок. 6 листівок він розніс. Скільки листівок залишилося рознести поштарю?

15.На стоянці стояло 12 автомобілів. Три автомобілі поїхало. Скільки автомобілів залишилося на стоянці?

16.У принцеси Феони було 15 ляльок. 6 вона подарувала своїм подружкам. Скільки ляльок залишилося у Феони?

17.В акваріумі плавало 11 рибок. Дорі та Немо переклали у банку. Скільки рибок залишилося в акваріумі?

18.Шреку на іменини Віслючок спік 14 вафельок. 6 вафельок з'їли гості. Скільки вафельок залишилося?

19.Пиріг розрізали на 12 шматочків. 5 шматочків роздали. Скільки шматочків пирога залишилося?

20.У ящику було 16 апельсинів. 8 апельсинів з'їв кабанчик Пумба. Скільки апельсинів залишилося у ящику?

21.На ставку плавало 14 качок. 7 качок злякало левеня Сімба і вони полетіли. Скільки качок залишилося плавати на ставку?

22.На подвір'ї гралося 18 малят. 9 малят пішли додому. Скільки малят залишилося гратися на подвір'ї?

23.Колекція Миколки нараховує 13 дисків із мультфільмами. 6 дисків він дав друзям подивитися. Скільки дисків із мультфільмами залишилося у Миколки?

24.Тато під час риболовлі впіймав 17 рибин. 8 рибин з'їли за обідом. Скільки рибин залишилося на вечерю?

25.У коробці було 20 цукерок. Вінні Пух зміг з'їсти 9 цукерок. Скільки цукерок залишилося у коробці?

Перевір себе:

1. Їжачок назбирав на галявині 3 ромашки, а ведмедик – 5 ромашок. Скільки всього ромашок назбирили звірятка на галявині?
2. П'ятачок важить 4 кг, Крихітка Ру – 3 кг, а Вінні Пух важить стільки скільки П'ятачок та Крихітка Ру разом. Скільки важить Вінні Пух?
3. Фея Тінкер Белл за день зібрала 12 відерець пилку. 8 відерець вона віддала для приготування джему. Скільки відерець пилку залишилося у Тінкер Белл?
4. Мальвіна запропонувала Буратіно розв'язати 10 задач. 7 задач Буратіно розв'язав. Скільки задач залишилося розв'язати Буратіно?



Обери правильний короткий запис до кожної задачі і постав біля нього знак «+»:

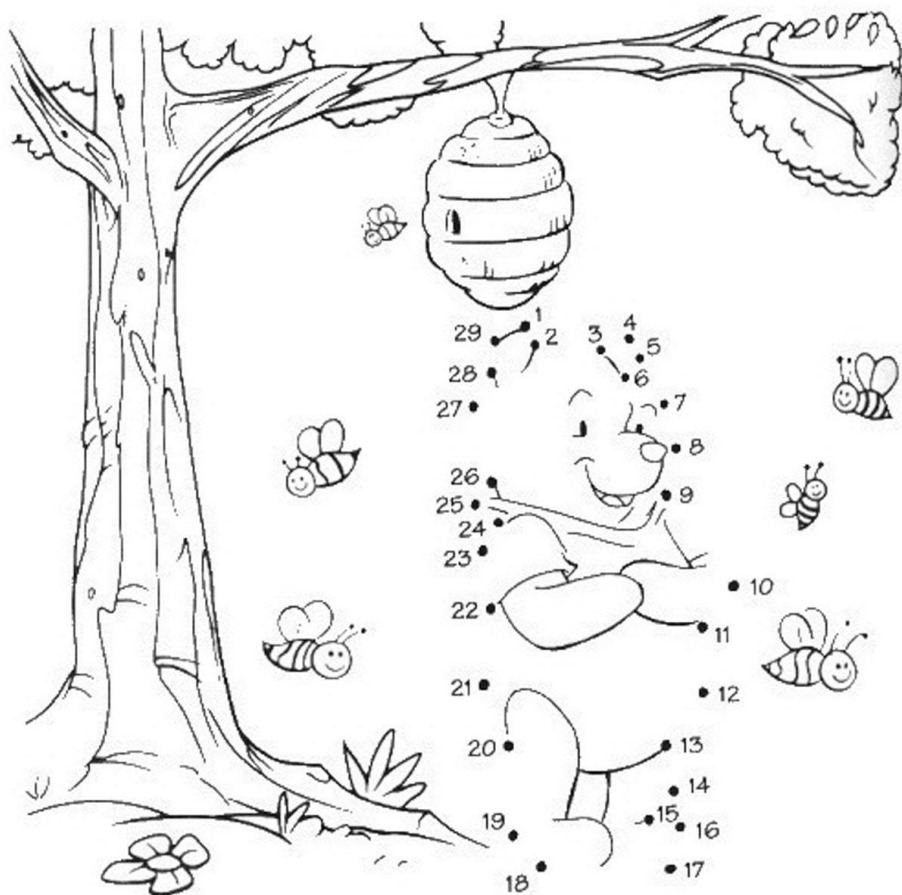
1		2	
<p>Їжачок – 3 р. Ведмедик – 5 р. } ? р.</p> <p>Їжачок – 3 р. Ведмедик – 5 р. Звірятка – ? р.</p>		<p>П'ятачок – 4 кг Крихітка – 3 кг } Вінні – ? р.</p> <p>П'ятачок – 4 кг Крихітка – 3 кг Вінні – ? кг</p>	
3		4	
<p>Зібрала – 12 в. Віддала – 8 в. Залишилося – ? в.</p> <p>1. – 12 в. 2. – ? в., (12 - 8)</p>		<p>1. – 10 з. 2. – ? з., (10 - 7)</p> <p>Запропонувала – 10 з. Розв'язав – 7 з. Залишилося – ? з.</p>	

Біля правильного розв'язання кожної задачі постав знак «+»:

1	2	3	4
$5-3=2$	$4+3=7$	$12+8=20$	$10+7=17$
$5+3=8$	$4-3=1$	$12-8=4$	$10-7=3$



З'єднай числа по порядку та розфарбуй:



3. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць

1. У коробці із зображенням Людини Павука 6 олівців, а в коробці із зображенням Бетмена на 2 олівці більше. Скільки олівців у коробці із зображенням Бетмена?

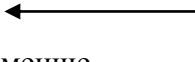
ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

1.	або	2.
1 – 6 ол.		1. – 6 ол.
2 – ? ол., на 2 ол. більше		2. – ? ол., (6+2)
$6+2=8$ (ол.)		
Відповідь: 8 олівців.		

2. Ведмідь Балу на обід може з'їсти 5 бананів, а Мауглі на 2 банани менше. Скільки бананів на обід може з'їсти Мауглі?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Балу – 5 б.
Мауглі – ? б., на 2 б. менше
 $5-2=3$ (б.)
Відповідь: 3 банани.



3. В одному ряді 7 парт, а в другому на 3 парти більше. Скільки парт у другому ряді?

4. По першій доріжці стадіону бігло 8 спортсменів, а по другій на 3 спортсмени менше. Скільки спортсменів бігло по другій доріжці?

5. На подвір'ї гуляло 9 хлопчиків, а дівчат на 4 менше. Скільки дівчат гуляло на подвір'ї?

6. По озеру плавало 10 качок, а гусей на 4 менше. Скільки гусей плавало по озеру?

7. Сестрі 6 років, а брат на 4 роки старший. Скільки років брату?

8. Карлсон на столі у Малюка нарахував 3 ручки, а олівців – на 3 більше. Скільки олівців лежало на столі у Малюка?
9. У живому куточку при школі жили два великих папуги, а маленьких на 5 більше. Скільки маленьких папуг жило у живому куточку?
10. В акваріумі плавало 9 рибок, а тритонів – на 3 менше. Скільки тритонів жило в акваріумі?
11. На галявині перед будиночком Віслучка росло 7 беріз, а дубків на 2 більше. Скільки дубків росло на галявині?
12. У портфелі Рона Уізлі лежало 3 підручники, а зошитів на 5 більше. Скільки зошитів лежало у портфелі Рона?
13. В одного сонечка на крильцях 6 крапочок, а у другого на 2 крапочки менше. Скільки крапочок на крильцях у другого сонечка?
14. На казковому чемпіонаті з футболу команда Гуфі закинула у ворота команди Братів Гавс 8 м'ячів, а команда Братів Гавс – на 4 м'ячі менше. Скільки м'ячів у ворота супротивника закинула команда Братів Гавс?
15. Для того, щоб першим схопити чарівну лампу Джафар зробив 6 кроків, а Аладін на 3 кроки більше. Скільки кроків зробив Аладін?
16. Коли Гаррі Потер поступив до школи чародійства та чаклунства Хогвартс, йому було 11 років. Зараз він старший на 1 рік. Скільки років Гаррі?
17. В гардеробі висіло 9 курток, а плащів на 3 більше. Скільки плащів висіло в гардеробі?
18. В одному ящику залишилося 8 кг картоплі, а в другому – на 5 кг більше. Скільки кг картоплі залишилося у другому ящику?
19. Кіт Гарфільд спостерігав за птахами. Він нарахував, що на протязі години до годівниці прилетіло 7 горобців, а синиць – на 8 більше. Скільки синиць прилетіло до годівниці на протязі години?
20. Чебурашка та Крокодил Гена йшли вулицею та рахували будинки. На одному боці вулиці вони нарахували 8 будинків, а на іншому – на 4 будинки більше. Скільки будинків друзі нарахували на другому боці вулиці?

21. В одному класі 11 відмінників, а в другому – на 3 менше. Скільки відмінників у другому класі?

22. З гірки каталися 14 хлопчиків, а дівчат на 6 менше. Скільки дівчат каталися з гірки?

23. У Мальвіни було дві стрічки: червона – довжиною 6 см і біла, на 5 см довша за червону. Яка довжина білої стрічки?

24. У мами дві доньки. Першій – 17 років, а друга – на 8 років молодша за першу. Скільки років другій дочці?

25. Два приятелі живуть в одному будинку але на різних поверхах. Ігор живе на 14 поверсі, а Олег – на 9 поверхів нижче. На якому поверсі живе Олег?

4. Задачі на збільшення (зменшення) на кілька одиниць у непрякій формі

1. Олексій живе на 5 поверсі. Це на 3 поверхи нижче, ніж живе Катруся. На якому поверсі живе Катруся?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

1.

або

2.

Олексій – 5 п.

Катруся – ? п., $(5+3)$

$5+3=8$ (п.)

Відповідь: 8 поверх.

Олексій – 5 п., на 3 п. нижче

Катруся – ? п.



2. Сосна має висоту 9м, вона на 5м вище ялини. Яка висота ялини?

3. Ширина дороги 12м, вона на 11м ширше стежки. Яка ширина стежки?

4. Три ведмеді збирали у лісі малину. Тато-ведмідь назбирав 7 кг малини, це на 6кг більше, ніж назбирили ведмедиця та ведмежатко разом. Скільки кілограмів малини назбирили ведмедиця та ведмежатко?

5. Муха Цокотуха готувалася до зустрічі гостей і поставила на святковий стіл дві коробки кексів до чаю. В одній коробці 4 кекси, що на 4 кекси менше, ніж у другій. Скільки кексів у другій коробці?

6. На верхній полиці 6 іграшок. Це на 4 іграшки менше, ніж на нижній полиці. Скільки іграшок на нижній полиці?

7. У Іринки в бібліотеці є 9 книжок на українській мові, це на 6 більше, ніж книжок на російській мові. Скільки книжок російською мовою у бібліотеці Іринки?

8. Один поштар розносить пошту у 8 будинків, це на 5 будинків менше, ніж обслуговує інший поштар. Скільки будинків обслуговує інший поштар?

9. Сестрі 12 років. Вона на 6 років молодша за брата. Скільки років братові?

10. Кавун коштує 8 гривень, це на 3 гривні дорожче, ніж коштує диня. Скільки гривень коштує диня?

11. Тетянка за перший тиждень навчання отримала 6 відмінних оцінок, що на 3 оцінки менше, ніж отримала Оксанка. Скільки відмінних оцінок отримала Оксанка?

12. Бембі важить 11 кг, він на 4 кг важчий, ніж зайчєня Товстунчик. Скільки кілограмів важить Товстунчик?

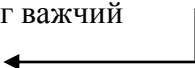
ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Бембі – 11 кг, на 4 кг важчий

Товстунчик – ? кг

$$11 - 4 = 7(\text{кг})$$

Відповідь: 7 кг.



13. На олімпійському стадіоні зранку змагалися у 9 видах спорту, це на 5 видів менше, ніж ввечері. У скількох видах спорту змагалися ввечері?

14. У магазині продається 12 листівок із зображенням ляльки Барбі, це на 4 листівки більше, ніж із зображенням Людини Павука. Скільки листівок із зображенням Людини Павука продається у магазині?

15. Миколка за час літніх канікул прочитав 9 книжок, що на 6 книжок менше, ніж прочитав Володя. Скільки книжок прочитав Володя за час літніх канікул?

16. В іграшковій крамниці продається 8 роботів - трансформерів, що на 4 менше, ніж ляльок Брац. Скільки ляльок Брац продається в іграшковій крамниці?

17. У молодшій групі дитячого садка 18 хлопчиків, що на 9 більше, ніж дівчат. Скільки дівчат у молодшій групі дитячого садка?

18. У басейні плавають 16 дорослих, це на 8 більше, ніж малят. Скільки малят плавають у басейні?

19. В одній купці 9 аркушів білого паперу, що на 7 аркушів менше, ніж у другій. Скільки аркушів білого паперу у другій купці?
20. На прийом до лікаря Айболіта завітало 14 звіряток, що на 7 більше, ніж птахів. Скільки птахів завітало на прийом до лікаря Айболіта?
21. В 1-А класі навчається 11 дівчат, що на 5 дівчат більше, ніж у 1-Б класі. Скільки дівчат навчається у 1-Б класі?
22. У понеділок кіт Том розставив 6 пасток для мишенятка Джері, що на 6 пасток менше, ніж у неділю. Скільки пасток розставив Том у неділю?
23. Зранку у парку клоун роздав 16 повітряних кульок, що на 7 кульок більше, ніж увечері. Скільки повітряних кульок роздав клоун увечері?
24. Святий Миколай приніс подарунки 17 діткам, що на 9 більше, ніж діток, яким він приніс різочки. Скільком діткам Святий Миколай приніс різочки?
25. Вінні Пух і П'ятачок з'їли удвох 12 горщиків меду, що на 5 горщиків більше, ніж з'їли Віслючок та Тигра. Скільки горщиків меду з'їли разом Віслючок та Тигра?

Перевір себе:

1. Миша Рокфор за 1 хвилину може з'їсти 6 шматочків сиру, а мишеня Джері на 3 шматочки менше. Скільки шматочків сиру може з'їсти за хвилину мишенятко Джері?
2. Капітошка розбризкав навкруги 9 золотистих краплинок, що на 8 краплинок менше, ніж сріблястих. Скільки сріблястих краплинок розбризкав Капітошка навкруги?
3. Петрик П'яточкин рахував слоненят. Оранжевих він налічив 11, що на 7 більше, ніж жовтих. Скільки жовтих слоненят нарахував Петрик П'яточкин?



Обери правильний короткий запис до кожної задачі і постав біля нього знак «+»:

1	
<p>Рокфор – 6 шм. Джері – ? шм., (6-3)</p> <p>Рокфор – 6 шм. } Джері – 3 шм. } ? шм.</p>	
2	
<p>Золотисті – 9 кр., на 8 кр. менше Сріблясті – ? кр. ←</p> <p>Золотисті – 9 кр. Сріблясті – ? кр., (9-8)</p>	
3	
<p>Оранжеві – 11 сл. Жовті – ? сл., (11+7)</p> <p>Оранжеві – 11 сл. Жовті – ? сл., (11-7)</p>	



Біля правильного розв'язання кожної задачі постав знак «+»:

1	2	3	4
6-3=3	13+5=18	9-8=1	11+7=18
3+3=6	13-5=8	9+8=17	11-7=4

*З'єднай по точках та
розфарбуй:*



5. Задачі на знаходження невідомого доданка

1. Цибуліно у своїй поштовій скрині знайшов 5 газет і журналів. Журналів – 2. Скільки газет лежало у поштовій скрині Цибуліно?
2. Русалонька Аріель плавала океаном і дорогою до палацу зустріла 7 рибок та крабів. Рибок вона зустріла три. Скільки крабів побачила Аріель дорогою до палацу.

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Риби – 3 шт. }
Краби – ? шт. } 7 шт.
 $7-3=4$ (шт.)
Відповідь: 4 краби.



3. У пеналі лежало 6 ручок і олівців. Олівців – 4. Скільки ручок лежало у пеналі?
4. На подвір'ї бігало 8 цуциків і котенят. Котенят – 4. Скільки цуциків бігало на подвір'ї?
5. Попелюшка випрасувала 7 рушників. 4 рушники вона поклала в шафу, а решту повішала у ванній кімнаті. Скільки рушників повішала Попелюшка у ванній?
6. Під час очікування онучки бабуся Червоної Шапочки сплела 8 рукавичок і шарпеток. Шарпеток вона сплела 6. Скільки рукавичок сплела бабуся під час очікування Червоної Шапочки?
7. Тато знайшов 10 грибів. 4 неїстівні гриби він залишив на галявині, а решту поклав у кошик. Скільки грибів тато поклав у кошик?
8. Буратіно на Полі Чудес зарив у землю 9 золотих та срібних монеток. Золотих – 4. Скільки срібних монеток зарив Буратіно на Полі Чудес?
9. У ящику лежало 10 кубиків і м'ячів. М'ячів – 3. Скільки кубиків лежало у ящику?
10. У Оленки і Галинки 7 ляльок. У Оленки – 4 ляльки. Скільки ляльок у Галинки?

11. Карлсон з'їв 9 банок полуничного та абрикосового варення. Полуничного – 5 банок. Скільки банок абрикосового варення з'їв Карлсон?

12. Дівчинка Еллі під час своєї подорожі до Смарагдового міста зустріла 8 казкових героїв. Серед них 5 добрих героїв, а решта – злі. Скільки злих героїв зустріла дівчинка Еллі під час своєї подорожі до Смарагдового міста?

13. У двох конвертах 10 марок. В одному – 4 марки. Скільки марок у другому конверті?

14. На столі було 9 чашок. Дві стояли окремо, а декілька – гіркою. Скільки чашок стояло на столі гіркою?

15. У садку біля будиночку трьох поросят росло 10 дерев. З них 8 яблунь, а решта – вишні. Скільки вишень росло у садку біля будиночку трьох поросят?

16. Школярі посадили 8 кущів смородини і агрусу. Агурсу – 3 кущі. Скільки кущів смородини посадили діти?

17. Мама купила 13 кг овочів. Капусти купила 9 кг, а решта – морква. Скільки кг моркви купила мама.

18. На головній площі Сонячного містечка Незнайко та його друзі посадили 12 беріз і кленів. Беріз – 4. Скільки кленів посадили на головній площі Сонячного містечка Незнайко та його друзі?

19. На перерву з класу вийшло 11 учнів. 4 – дівчат, а решта – хлопці. Скільки хлопців вийшло на перерву?

20. Івасик Телесик колекціонує листівки із зображенням лебедів. У нього в двох альбомах 17 листівок. В одному – 8 листівок. Скільки листівок із зображенням лебедів у другому альбомі?

21. У кіоску було 18 порцій морозива. 9 порцій ванільного морозива купив Пончик, а його друг Сиропчик придбав решту – полуничне. Скільки порцій полуничного морозива придбав Сиропчик у кіоску?

22. У двох приятелів було 15 компакт дисків із комп'ютерними іграми. В одного – 8 дисків, а решта у другого. Скільки компакт дисків з іграми було у другого хлопчика?

23. На виставці було 19 котів. З них 10 котів персидської породи, а решта – інших порід. Скільки котів інших порід було на виставці?

24. Діти погодували 11 сірих і білих кролів. Сірих кролів – 5. Скільки білих кролів погодували діти?

25. На екскурсію поїхали 18 учнів нашого класу. З них – 6 дівчаток, а решта – хлопці. Скільки хлопців поїхало на екскурсію.

6. Задачі на різницеве порівняння

1. У курочки Ряби 5 зозулястих і 3 жовтих курчат. На скільки більше зозулястих курчат, ніж жовтих у курочки Ряби?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Зозулясті – 5 к. }
Жовті – 3 к. } на ? к. більше

$$5 - 3 = 2 \text{ (к.)}$$

Відповідь: на 2 курчати більше.



2. Кабан ховався від Пана Коцького в кущах і, від нічого робити, рахував ягоди на гілочках. На одній гілці він нарахував 8 ягід, а на другій 5 ягід. На скільки менше ягід на другій гілці, ніж на першій нарахував кабан?

3. Снігова Королева своїм подихом заморозила 4 горобці і 2 синиці. На скільки більше горобців, ніж синиць заморозила Снігова Королева?

4. Миколка знайшов 4 гриби, а Іванко – 6. На скільки менше грибів знайшов Миколка?

5. На одній грядці 8 огірків, а на другій – 5. На скільки більше огірків на одній грядці?

6. На ставку плавало 3 білих і 2 чорних лебеді. На скільки менше чорних лебедів плавало на ставку?

7. На озері 6 човнів і 4 вітрильника. На скільки більше човнів на озері?

8. Сашко склав 10 прикладів на додавання, а Льоня – 8. На скільки менше прикладів склав Льоня?

9. Антон став чемпіоном класу з шахів. Він набрав 7 балів. Друге місце посів Костянтин. У нього 6 балів. На скільки більше балів набрав чемпіон?

10. Баба Яга для домовичка Кузі пекла пироги з яблуками. У суботу вона спекла 9 пирогів, а у неділю – 6. На скільки більше пирогів спекла Баба Яга для домовичка у суботу, ніж у неділю?

11. У класі дівчинки Ясі навчається 15 хлопчиків і 12 дівчаток. На скільки менше дівчаток, ніж хлопчиків навчається у Ясоччиному класі?
12. У першому акваріумі живе 11 рибок, а у другому 8 рибок. На скільки більше рибок живе у першому акваріумі?
13. Вінні Пуху на день народження Христорфер Робін подарував два ящики медового печива. В одному ящику 15 кілограмів печива, а в другому – 9 кг. На скільки кілограмів менше медового печива у другому ящику?
14. В холодильнику було 7 порцій шоколадного морозива та 12 порцій ванільного морозива. На скільки більше ванільного морозива було у холодильнику?
15. У ряді біля дверей сидять 13 учнів, а у ряді біля вікна – 8. На скільки менше учнів сидять у ряді біля вікна?
16. У меблевому магазині було 14 видів м'яких меблів та 6 видів меблів з деревини. На скільки менше було меблів з деревини?
17. У класній бібліотеці було 18 примірників художньої літератури та 7 примірників наукової літератури. На скільки більше було примірників наукової літератури?
18. Під час першого полювання Барон Мюнхгаузен вполював 16 качок, а під час другого – 7. На скільки менше качок вполював Мюнхгаузен під час другого полювання?
19. За час літніх канікул по першому телевізійному каналу показали 12 дитячих кінострічок, а по другому каналу – 18. На скільки більше дитячих кінострічок показали по другому каналу за час літніх канікул?
20. Хоббіти Фродо та Сем пішли на риболовлю. Вони піймали 13 окунів і 6 карасів. На скільки більше окунів, ніж карасів піймали хоббіти?
21. Для навчання у Лісовій школі їжачку та зайчику купили 18 зошитів у клітинку і 9 зошитів у лінію. На скільки менше зошитів у лінію, ніж у клітинку купили для їжачка та зайчика?
22. Драко Малфой на уроці по захисту від темних мистецтв вивчив 9 заклинань, а Герміона Грейнджер – 17. На скільки більше заклинань вивчила Герміона, ніж Драко?

23. До годівниці, яку змайстрував Хлопчик – Мізинчик прилетіло 12 горобців та 5 синиць. На скільки менше синиць, ніж горобців прилетіло до годівниці?

24. В одному будинку 11 поверхів, а в другому – 9. На скільки більше поверхів у першому будинку, ніж у другому?

7. Задачі на знаходження невідомого зменшуваного

1. Вінні Пух завітав на пасіку, щоб поласувати медом. Коли він зібрав мед з 6 вуликів, то йому залишилося зібрати мед ще з 8. Скільки вуликів було на пасіці?

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ:

Було – ? в.

Зібрав – 6 в.

Залишилось – 8 в.

$6+8=14$ (в.)

Відповідь: 14 вуликів.



2. У кіоску було декілька журналів „Барвінок”. Коли продали 9 журналів, то залишилося ще 5. Скільки журналів „Барвінок” було у кіоску?

3. Коли від стрічки відрізали 6 см її довжини, то залишилося ще 5 см. Якої довжини була стрічка?

4. У Печері чудес було багато скарбів. Після того, як Аладін узяв чарівну лампу, залишилося ще 9 скарбів. Скільки скарбів було у Печері чудес?

5. На пристані було декілька моторних катерів. Коли 5 катерів вкрали брати Гавс, щоб втекти від Скруджа, то залишилося ще 8. Скільки катерів було на пристані?

6. Ранком у гаражі стояло декілька машин. Коли 12 машин пішли у рейс, у гаражі залишилося 8 машин. Скільки машин стояло у гаражі?

7. Після того, як на уроці Травології 7 учнів вжалили отруйні рослини і діти вийшли з класу, у кімнаті залишилося 9 учнів. Скільки учнів було у класі на початку уроку Травології?

8. Ясочка подарувала подружці 5 цукерок і у неї залишилось 20 цукерок. Скільки цукерок було у Ясочки?

9. Після того, як зварили 4 яйця, у холодильнику залишилося ще 8. Скільки яєць було у холодильнику?

10. Коли Лускунчик розгриз 5 горіхів, то у пакеті залишилося ще 7. Скільки горіхів було у пакеті?
11. Сергійко розмалював 6 сторінок розмальовки, і йому залишилося розмалювати ще 6 сторінок. Скільки сторінок було у розмальовці?
12. Коли в альбом вставили 11 фотокарток, то залишилося місце ще для 9. Скільки кишеньок для фотокарток було у альбомі?
13. Оксанка розв'язала 12 задач, і їй залишилось розв'язати ще 6 задач. Скільки задач було задано Оксанці на канікули?
14. Гидке каченя побачило на ставку лебедів. Коли 4 лебеді злетіли, то на ставку залишилося ще 9. Скільки лебедів було на ставку.
15. На іменини крокодилу Гені подарували морозиво «Ескімо». П'ять порцій морозива він вже з'їв. Гені залишилося з'їсти ще 6 порцій. Скільки порцій морозива «Ескімо» подарували крокодилу Гені на іменини?
16. Піаніст виступав на концерті. Після того, як він зіграв 8 п'єс, йому залишилося виконати ще 3 п'єси. Скільки п'єс повинен зіграти піаніст на концерті?
17. Муха Цокотуха налила чай для гостей. Після того, як гості випили 7 чашок чаю, їм залишилося випити ще 4 чашки. Скільки чашок чаю налила для гостей Муха Цокотуха?
18. У бабусі Федори було декілька тарілок. Коли від неї втекли 6 тарілок, то залишилося ще 8. Скільки тарілок було у бабусі Федори?
19. У вівторок на прийомі у доктора Айболита було багато звірів. Коли він прийняв 10 звірів, то йому залишилося прийняти ще 8. Скільки звірів було на прийомі в Айболита у вівторок?
20. Панда змагався на турнірі з кунг-фу. Після того, як він переміг 9 суперників, йому залишилось змагатися ще з 5. Скільки суперників було у Панди на турнірі з кунг-фу?
21. Білосніжка та гноми снідали. Коли 4 гноми вже поїли, то за столом залишилося ще 3 гноми. Скільки гномів було за сніданком?

22. Гусениці треба вдягти на ніжки черевички. Вона вже вдягла 8 пар черевичок і після цього їй залишилося вдягти ще 8 пар. Скільки пар ніжок було у гусениці?

23. В іграшковій крамниці було декілька моделей літаків. Після того, як продали 9 моделей, то у крамниці залишилось ще 7. Скільки моделей літаків було в іграшковій крамниці?

24. У принцеси Бель багато вечірніх суконь. 4 з них вона вже вдягала на бали та їй залишилося вдягти ще 10 суконь. Скільки вечірніх суконь було у Бель?

25. В чайному сервізі було декілька предметів посуду. Після того, як 10 предметів розбили, у сервізі залишилося ще 6. Скільки предметів посуду було у чайному сервізі?



Перевір себе:

1. У саду розквітли ромашки. Коли 5 ромашок зрізали, то їх залишилося ще 3. Скільки ромашок розквітло у саду?
2. У рукавичці мешкало декілька звірят. Після того, як з неї пішли Лисичка-сестричка та Вовчик-братик, там залишилося ще 5 звірят. Скільки звірят мешкало у рукавичці?
3. Тигра та Кролик запускали повітряних зміїв. Тигра запустив 4 змія, а Кролик – 6. На скільки менше зміїв запустив Тигра, ніж Кролик?
4. Песик Плуто знайшов 8 кісточок, а песик Гуфі - 11. На скільки більше кісточок знайшов Гуфі, ніж Плуто?
5. У кішки народилося 7 котенят. Серед них 5 руденьких, а решта – білі. Скільки білих котенят народилося у кішки?
6. У хлопчика в кишені 12 монет. Серед них 6 монет вартістю 50 копійок, а решта – вартістю 25 копійок. Скільки монет вартістю 25 копійок було в кишені у хлопчика?



*Самостійно склади та запиши
короткий запис до кожної задачі:*



1		2	
3		4	
5		6	

Біля правильного розв'язання кожної задачі постав знак «+»:

1	2	3	4
$5-3=2$	$2+5=7$	$4+6=10$	$8+11=19$
$5+3=8$	$5-2=3$	$6-4=2$	$11-8=3$
	5	6	
	$7+5=12$	$12-6=6$	
	$7-5=2$	$12+6=18$	



Розфарбуй:



Література:

1. Богданович М.В. Методика розв'язування задач у початковій школі. – Київ, «Вища школа», 1990.
2. Кочина Л.П. Математика в 1 класі. – Київ, «Радянська школа», 1986.
3. Будна Н.О. Збірник задач і тестових завдань із математики: 1 клас / Н.О.Будна . – Вид. 6-те, змін. та доповн. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2016. – 176 с.
4. Математика. Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів 1-4 клас [Міністерство освіти і науки України], 2017. – Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/pochatkova-shkola.html>, вільний. - Загол. з екрану.

