

Відділ освіти Конотопської міської ради
Методичний кабінет
Конотопська гімназія Конотопської міської ради



ІНДИВІДУАЛЬНІ ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ

Математика.

5 клас, частина 1.

“Натуральні числа і дії над ними”

Підготувала вчитель математики
вищої кваліфікаційної категорії,
старший учитель
Антоненко Наталія Валеріївна

Конотоп
2010

Індивідуальні домашні завдання з математики. 5 клас, частина 1, “Натуральні числа і дії над ними”. – Конотоп, 2010. – 23 с.

Посібник є дидактичним матеріалом з математики для 5 класу загальноосвітніх навчальних закладів. Він є складовою частиною навчально-методичного комплексу і відповідає підручнику “Математика, 5 клас” (автори Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.).

Представлені матеріали можуть бути використані вчителями математики, які працюють над упровадженням у процес навчання інтерактивних технологій.

Рецензенти:

М.М.Максименко – учитель-методист,
заступник директора з науково-методичної
роботи гімназії;

Т.М.Шерудило – директор гімназії

Коректор: Я.А.Синенко – учитель української мови та
літератури Конотопської гімназії

Матеріали схвалено радою методичного кабінету
(протокол № 4 від 24.02.10)

ІНДИВІДУАЛЬНІ ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ

Учням пропонується виконати індивідуальні домашні завдання.

За змістом це завдання:

- а) прості,
- б) творчого характеру,
- в) логічного складу;
- г) підвищеного рівня складності.

Термін виконання завдання – від одного-двох тижнів до місяця.

Оцінюється творчий підхід до розв'язування завдання, його оригінальність, кількість способів розв'язання однієї задачі.

Таким чином, у дітей з'являється бажання працювати самостійно, творчо, шукаючи найраціональніші способи розв'язування задач.

ІДР1_1(5)_1

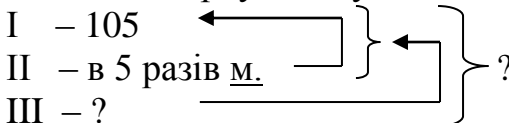
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними



Варіант № 1

1. Обчислити значення виразу: $(267 + 157) : 53$.
2. Розв'язати рівняння: $x - 7658 = 8352$.
3. Другий штучний супутник Землі важив 508 кг, перший штучний супутник був на 425 кг легший, ніж другий. Скільки важив третій штучний супутник, якщо вага трьох супутників становила 1918 кг?
4. Периметр прямокутника дорівнює 164 см. Ширина прямокутника – 34 см. На скільки сантиметрів довжина прямокутника більша, ніж його ширина.
5. Незнайка намалював три прямі і позначив на них шість точок. Виявилось, що на кожній прямій він позначив три точки. Намалюйте, як він це зробив.
6. Уздовж бігової траси рівномірно розставлені стовпчики. Старт був даний від першого стовпчика. Через 12 хв бігун був біля четвертого стовпчика. Через скільки хвилин від початку старту бігун буде біля сьомого стовпчика? (Швидкість бігуна постійна.)
7. Скласти творчу задачу за поданою схемою:



ІДР1_1(5)_2

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 2



1. Обчислити значення виразу:
 $(11070 : 18 - 8) \cdot (2452 - 43 \cdot 57)$.
2. Запишіть твердження у вигляді рівняння та розв'яжіть його: сума невідомого числа x та 44 більша від 37 на 38.
3. Якщо до задуманого числа додати 337, то сума дорівнюватиме добутку чисел 37 і 12. Знайдіть задумане число.
4. Запишіть всі трицифрові числа, сума цифр яких дорівнює 3. Знайдіть їх суму.
5. Сума двох чисел закінчується нулем. Якими цифрами можуть закінчуватися доданки?
6. Майстерня дістала замовлення на пошиття 312 костюмів. Перші три дні вона шила по 24 костюми щодня. У наступні почала шити по 30 костюмів. Скільки днів було потрібно майстерні на пошиття костюмів?
7. Заповни таблицю:

	Ціна за 1 кг	Кількість, кг	Вартість
Цукор	1 грн. 42 к.	38	?
Борошно	?	63	60 грн. 48 к.
Олія	5 грн. 70 к.	?	330 грн. 60 к.
Всього	-----	-----	?

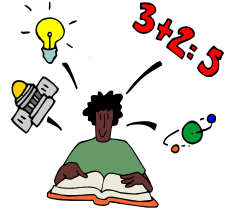
Скласти творчу умову до поданої таблиці.

ІДР1_1(5)_3

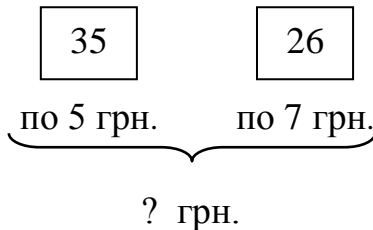
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 3



1. Знайдіть значення виразу $(743 - a) \cdot a$, якщо $a = 43$.
2. Кіт Матроскін та пес Шарик у пошуках кладу проїхали на пароплаві 131 км, а поїздом у 3 рази більше. Решту шляху вони пройшли пішки. Скільки кілометрів вони пройшли пішки, якщо весь шлях становить 560 км?
3. Обчислити значення виразу:
 $(509 \cdot 603 - 151835) : 764 + 236$.
4. Запишіть всі двоцифрові числа, сума цифр яких дорівнює 7. Знайдіть їх суму.
5. Які знаки треба поставити замість зірочки, щоб мати вірну рівність $48 * 16 < 60$.
6. Запишіть твердження у вигляді рівняння та розв'яжіть його: різниця невідомого числа x та 66 більша від 14 на 15.
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

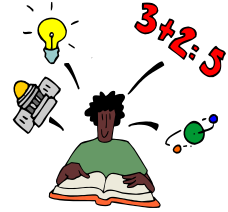


ІДР1_1(5)_4

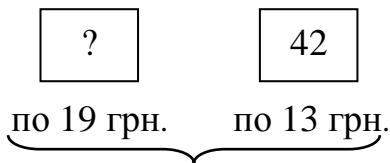
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 4



1. Розв'язати рівняння: $(396 - x) + 256 = 512$.
2. Карабас-Барабас повідомив, що загадав число і запропонував своїм лялька відгадати його. Хто виявиться розумнішим, той одержить винагороду. Він сказав, що сума трьох чисел дорівнює 30217. Перший доданок – це найменше п'ятицифрове число, другий доданок – найбільше чотирицифрове число. Визначити третій доданок.
3. Обчислити значення виразу:
 $40815 : 45 - 40815 : 907$.
4. Знайти довжину моста, якщо відомо, що довжина першого прогону становить 61 м. Третій прогін на 27 м довший від першого, а другий на 17 м коротший від першого.
5. За допомогою п'яти цифр 5 і знаків арифметичних дій записати число 100.
6. Знайдіть значення виразу $1865 - x : 27$, якщо $x = 8127$.
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



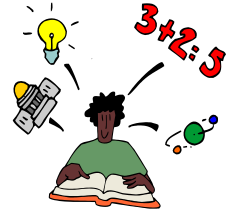
1249 грн.

ІДР1_1(5)_5

Індивідуальна домашня робота № 1

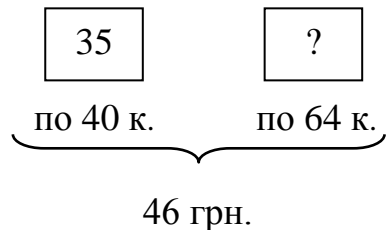
Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 5



1. Обчислити значення виразу: $63830:13 - 228 \cdot 15$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 115) - 35 = 105$.
3. Родючий шар ґрунту наростає по 1 мм за 5 років. За скільки років наросте шар ґрунту товщиною 10 см?
4. Довжина морського шляху від Одеси до Євпаторії – 270 км, від Євпаторії до Ялти – на 130 км менше, відстань від Ялти до Феодосії – на 120 км менше, ніж відстань від Одеси до Євпаторії, а від Феодосії до Керчі – на 160 км менше, ніж відстань від Євпаторії до Феодосії (із заходом до Ялти). Яка довжина морського шляху від Одеси до Керчі із заходом корабля у всі проміжні порти?
5. На станцію Івано-Франківськ прибуло чотири туристичних потяга. Кожний потяг складався з 15 пасажирських вагонів по 36 місць. Скільки туристів прибуло на станцію, якщо загальна кількість усіх вільних місць в чотирьох потягах виявилась 27?

6. Василь задумав число, додав до нього 148, а потім від результату відняв 59. Отримав 425.



7. Скласти і розв'язати задачу.

ІДР1_1(5)_6

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

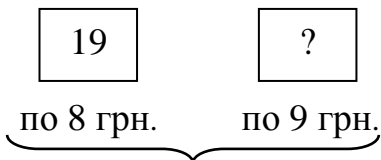
Варіант № 6



1. Виконати дії: $230441 - (229682 - 228904 : 52)$.
2. Обчислити значення виразу, спростивши його $228 + (x + 272)$, якщо $x = 365$.
3. Поштовий голуб повинен доставити листа на відстань 130 км. Швидкість голуба 50 км/год. Чи встигніть він доставити листа:
а) за 2 год.; б) за 3 год.
4. В оранжереї росли троянди, лілії та орхідеї. Троянд було 33, лілій – на 28 більше, ніж троянд. Орхідей було на 17 менше, ніж троянд та лілій разом. Скільки квітів було в оранжереї?
5. Марійка задумала число. Збільшила його на 88, від суми відняла 149. І в результаті отримала 257.
6. Замість зірочок поставити цифри так, щоб додавання виконувалося правильно:

$$\begin{array}{r} + \quad 2 \quad 8 \quad 6 \quad * \\ 2 \quad 5 \quad * \quad * \quad 9 \\ \hline * \quad * \quad 6 \quad 5 \quad 3 \end{array}$$

7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



359 грн.

ІДР1_1(5)_7

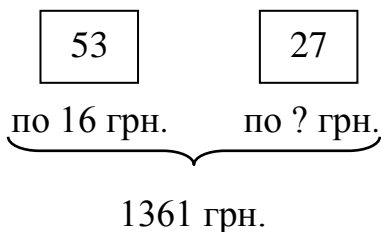
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 7



1. Виконати дії: $510081 + (90334 + 66144 : 53)$.
2. Розв'язати рівняння: $(151 + x) - 89 = 169$.
3. Перший доданок збільшили на 18. Як треба зменшити другий, щоб їхня сума: а) збільшилась на 25; б) збільшилась на 7; в) зменшилась на 12?
4. Запиши умову задачі у вигляді рівняння та розв'яжи його: Надія задумала число, відняла від нього 357, потім додала до результату 528 і отримала 1556. Яке число задумала Надійка?
5. Периметр квадрата дорівнює 32. Чому дорівнює сторона квадрата?
6. У двох школах було відповідно 837 і 915 учнів. У кінці року перша школа випустила 82, а набрала у перші класи 112 учнів. Друга школа випустила 87, а набрала 95 учнів. Крім того 7 учнів перешли з першої школи у другу. Скільки учнів тепер навчається у кожній школі?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

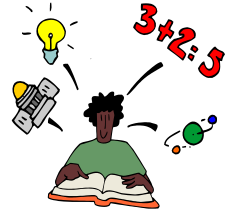


ІДР1_1(5)_8

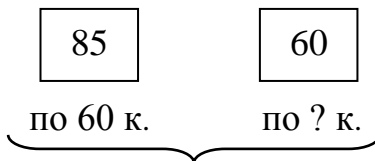
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 8



1. Розв'язати рівняння: $594 : (m - 57) = 9$.
2. Виконай дії:
 $602 \text{ м } 25 \text{ см} - 196 \text{ м } 35 \text{ см};$
 $235 \text{ м } 73 \text{ см} + 907 \text{ м } 39 \text{ см}.$
3. Андрійко задумав число, додав до нього 118, а потім від результату відняв 98. отримав 342. Яке число задумав Андрійко.
4. Знайдіть значення виразу $(a + 124) \cdot 301 - 498$, якщо $a = 81$.
5. У Наталки та Іванки разом 11 горіхів, у Наталки та Марійки – 12 горіхів, у Іванки та Марійки – 13 горіхів. Скільки всього горіхів у Наталки, Марійки та Іванки?
6. За три місяці Малиш та Карлсон з'їли 273 кг шоколадних цукерок. За перший місяць вони з'їли 104 кг, що на 29 кг більше, ніж за другий. Скільки цукерок вони з'їли за третій місяць?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



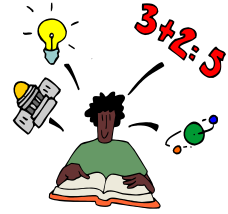
96 грн.

ІДР1_1(5)_9

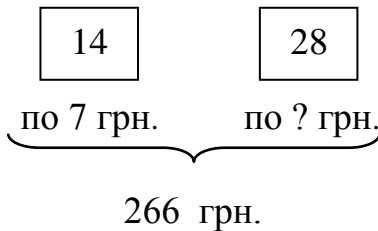
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 9

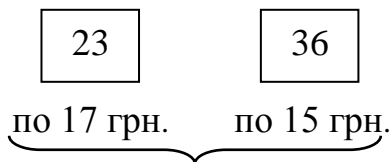


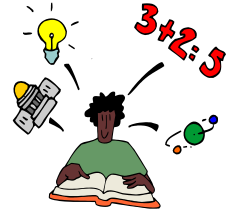
1. Виконати дії: $(37 \cdot 18 - 666 : 18) : 37 - 17$.
2. Розв'язати рівняння: $(857 + x) - 56 = 950$.
3. Обчислити значення виразу $m \cdot n - 4n - 2m$, при $m = 6$; $n = 10$.
4. Зменшене збільшили на 16. Як змінити від'ємник, щоб різниця: а) не змінилася; б) збільшилась на 8; в) зменшилась на 5?
5. У школі 3 перших класу, по 32 учні в кожному. Для них були придбані букварі, які упаковали у 4 пачки, по 26 книг в пачці. Чи вистачить цих букварів для всіх учнів?
6. Петро купив у магазині 18 зошитів по 45 коп., 6 ручок по 1 грн. 20 коп., 2 альбоми по 1 грн. 05 коп. та набір олівців по 2 грн. 45 коп. Скільки здачі отримав Петро з 20 грн.?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



Варіант № 10

1. Виконати дії: $27 \cdot (30405 - 29496) + 3384 : 94$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 279) - 357 = 126$.
3. Від'ємник зменшили на 15. Як треба змінити зменшуване, щоб різниця:
 - а) не змінилася;
 - б) зменшилася на 18; в) збільшилася на 11;
 - г) збільшилася на 17?
4. У магазині було 5 бідонів молока по 50 літрів у кожному. Протягом дня 17 покупців купили по 3 л молока, 21 покупець – по 5 л і 38 покупців – 2 л. Скільки літрів молока залишилося в магазині наприкінці дня?
5. Антон задумав число, відняв від нього 197, до різниці додав 258. Вийшло 452.
6. У садочку росло 189 кущів смородини. Перший рік викопали 27 кущів, а другий рік посадили вдвічі більше кущів, ніж викопали першого року. Скільки кущів смородини стало у садочку?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



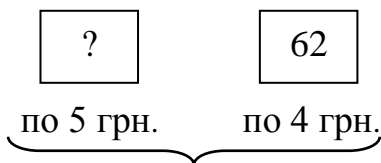
Варіант № 11

1. Виконати дії: $7866 : 38 - 16146 : (3912 - 3834)$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 769) - 343 = 459$.
3. Максимка, Андрійка та Данилко важать разом 89 кг. Максимка з Андієюкою важать разом рівно 63 кг, а Андрійка з Данилком – 58 кг. Скільки важить кожний з хлопчиків?
4. Порівняйте числа:
 - а) 898 і 888; 5216 і 5012; 12348 і 12346;
 - б) 5 км і 5001 м; 2 м 5 см і 2 м 50 см;
36 дм 5 см і 365 см.
5. Автомашина BMW йшла 3 год із швидкістю 120 км за годину. Яку відстань пройде машина за цей час, якщо її швидкість: а) зменшити в два рази; б) зменшити на 50 км за годину; в) збільшити на 10 км за годину.
6. У дитячому кінотеатрі “Сонечко” було 65 рядів по 90 місць у кожному. Після реконструкції залу в ньому збільшили кількість рядів на 15, а кількість місць у кожному ряду – 10. На скільки місць стало більше у залі кінотеатру.
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

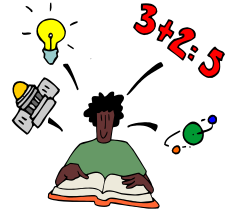
45		40
по 80 коп.	}	по 95 коп.

Варіант № 12

1. Виконати дії: $67392 : (3504 - 3408) + 19232 : 601$.
2. Розв'язати рівняння: $1241 - (x - 257) = 398$.
3. Михайлик вийшов ловити рибу на 35 хв раніше за Миколку, а повернувся на 45 хв пізніше. Хто з них довше ловив рибу? На скільки хвилин? Вирази результат у годинах і хвиликах.
4. Ганна задумала число, додала до нього 198, від результату відняла 346. Отримала 768. Яке число задумала Ганна.
5. Слимак повз по стовпу. За першу годину він проповз 8 см вгору, за другу годину 5 см вниз, за третю – 8 см вгору, за четверту – 5 см вниз і т.д. На скільки сантиметрів піднявся слимак угору за 7 годин?
6. Три блюда та три чашки коштують 30 грн. 60 коп. Блюде коштує 4 грн. Скільки коштує чашка? Розв'яжи дома способами.
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



473 грн.

Варіант № 13

1. Виконати дії: $510173 - 290 \cdot (8892 : 39 + 196)$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 697) - 458 = 1848$.
3. Карлсон вирішив зробити переліт з одного міста в друге за три дні. Першого дня він пролетів 38 км, другого дня – на 15 км більше, ніж першого, а третього дня він пролетів на 19 км менше, ніж за перші два дня разом. Знайти відстань яку подолав Карлсон?
4. На нафтобазі було 6340 т бензину. Першого дня база продала 834 т, другого дня – у 2 рази менше, ніж першого, а третього дня на 289 т більше, ніж другого. Скільки тонн бензину залишилося на базі?
5. Яна задумала число, збільшила його вдвічі, від добутку відняла 589. В результаті всіх дій вона отримала 783. Яке число задумала Яна?
6. На залізничному вокзали вантажили, перевантажували вугілля. І виявилось, що у трьох вагонах, що залишилися в резерві знаходиться 862 т вугілля. У першому та другому вагонах – 663 т, а у другому та третьому – 595 т. Скільки тонн вугілля

27

19

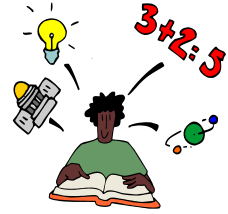
 у кожному вагоні?
7. Скласти і розв'язати задачу

по ? грн.

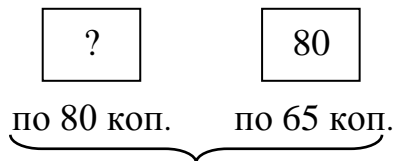
по 31 грн.

 за поданою схемою:

Варіант № 14



8. Виконати дії: $2695 + 4888 : (3006 \cdot 702 - 2110024)$.
9. Розв'язати рівняння: $(872 - x) + 1972 = 2581$.
10. Термометр показує 35° . Одна поділка шкали термометра становить 5° . Яку температуру показуватиме термометр, якщо стовпчик рідини у термометрі: а) спаде на 5 поділок; б) підніметься на 2 поділки?
11. Василь задумав число, зменшив його на 654, до різниці додав 897. В результаті отримав 1951. Яке число задумав Василь?
12. У класі хлопчиків і дівчат було порівну. Для кожного учня купили по два підручника. Підручник з англійської мови коштує 8 грн. 50 к., а підручник з німецької мови відповідно – 7 грн. 60 к. Скільки в класі хлопчиків, якщо за всі підручники для учнів заплатили 289 грн. 80 к.?
13. Господарка купила кавун, гарбуз і диню. Кавун і гарбуз разом важать 14 кг 100 г, а кавун і диня – 11 кг 200 г. Скільки важить кавун, якщо вся покупка важить 19 кг?
14. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



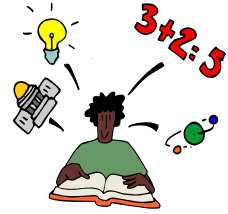
112 грн.

ІДР1_1(5)_15

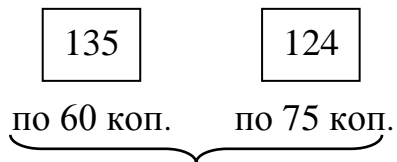
Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 15

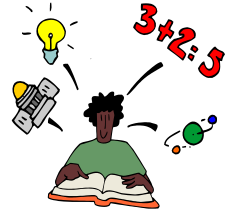


1. Виконати дії: $24 \cdot (2902 + 1398) - 90200$.
2. Розв'язати рівняння: $(x - 285) + 467 = 2003$.
3. Велосипедист проїхав 48 км за 4 год. Повертаючись, він збільшив швидкість на 4 км за годину. Скільки часу він витратив, щоб повернутися назад?
4. За 6 кг бананів заплатили 42 грн. Скільки кілограмів бананів можна купити на ці гроші, якщо 1 кг бананів буде дешевший на 1 грн.?
5. На овочевої базі було 2561 ц картоплі. Скільки центнерів картоплі залишилося на базі, якщо до магазину відпустили 298 ц, відправили до табору відпочинку в три рази більше, ніж до магазину, а в дитячі садочки відпустили стільки, скільки до магазину і табору разом?
6. В першій пачці 23 книги, до того ж в ній на 8 книг менше, ніж в другій; в третій пачці на 6 більше, ніж в другій. Скільки всього книг в трьох пачках?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

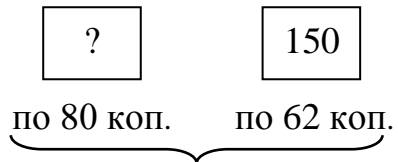


? грн.

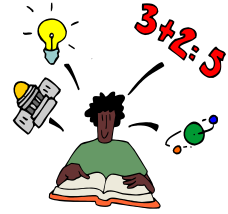
Варіант № 16



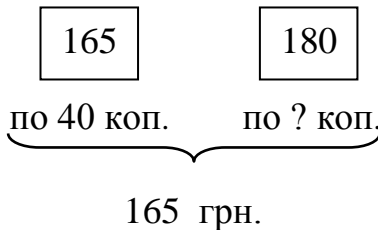
1. Виконати дії:
 $59993 + 616528 : (21851 - 21763)$.
2. Розв'язати рівняння: $(987 + x) - 1258 = 5039$.
3. Як зміниться добуток двох чисел, якщо:
 - а) один із множників збільшити в 3 раз;
 - б) кожний з множників зменшити в 5 разів;
 - в) один з множників збільшити на 2.
4. Шість машин розвозили із складу по магазинах трилітрові банки з сиропом. На одну машину вантажили 1440 л сиропу. Кожна машина зробили 3 рейси. Скільки банок сиропу розвезли по магазинах усі машини?
5. Дмитро задумав числа, відняв від нього 852, до різниці додав 456. В результаті отримав 1298. Яке число задумав Дмитро?
6. Діти вирішили зібрати гроші для дитячого будинку. Отже, вони влаштували аукціон. Дівчата продали різноманітних прикрас на суму 255 грн., а хлопці на 47 грн. більше. Спонсори подарували садочку 3 телевізора по 2783 грн. кожний, 12 комп'ютерів по 4795 грн. кожний. Яку кількість грошей зібрав аукціон і спонсори разом?
7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



209 грн.

Варіант № 17

- Виконати дії:
 $675019 + 88892 : 284 - 98603$.
- Розв'язати рівняння: $(457 + x) - 2678 = 8006$.
- Петру 12 років, мама в 3 рази старша від Петра, а тато – на 6 років старший за маму. Скільки років татові?
- Школа придбала 24 стільці по 48 грн. за стілець і 12 парт по 105 грн. Скільки заплатили за стільці та парти разом?
- У брата Миколки є 15 монет по 25 копійки, а у його сестри Наталки – 8 по 50 копійок. Скільки своїх монет сестра повинна віддати братові, щоб грошей у них стало порівну?
- Із п'яти чисел кожне наступне більше попереднього на 7. Четверте число дорівнює 26. Знайти всі п'ять чисел.
- Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

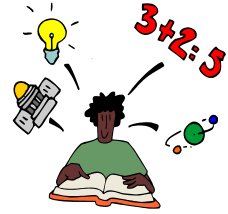


ІДР1_1(5)_18

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 18



1. Виконати дії:

$$7244844 : (6077 + 2934) \cdot 507.$$

2. Розв'язати рівняння: $(x - 357) - 698 = 506$.

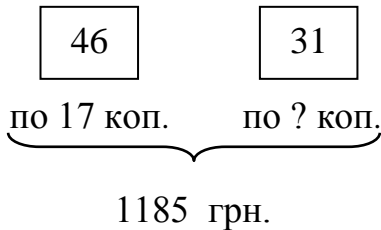
3. Марійка задумала число, збільшила його на 58, від суми відняла 194, в результаті отримала 951. Яке число задумала Марійка?

4. У бібліотеці книги зберігаються в трьох залах. Причому в першому залі 15698 книги, у другому на 129 менше, а в третьому стільки, скільки в двох перших залах. Скільки всього книг в бібліотеці?

5. Школа придбала 126 зошитів по 3 грн. за зошит і 58 олівців по 2 грн. 50 коп. Скільки заплатили за зошити і олівці разом?

6. З чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 вибери такі три числа, сума яких дорівнює 50.

7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:



ІДР1_1(5)_19

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 19



1. Виконати дії:
 $(1254175 + 94637) : 414 - 1329$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 963) - 1538 = 741$.
3. Антон задумав число, зменшив його на 951, від різниці відняв 546, в результаті отримав 645. Яке число задумав Антон?
4. У змаганнях брало участь 12 чоловік. Скільки патронів отримав кожний учасник, якщо знадобилося 8 коробок, по 30 патронів в кожній?
5. Для приготування варення на 2 частини вишень беруть 3 частини цукру (за масою). Скільки вишень і скільки цукру пішло на приготування варення, якщо цукру використали на 7 кг 600 г більше, ніж вишень?
6. Троє робітників разом виготовили 3745 деталей. Перший працював 12 змін, другий – 10, третій – 13. Скільки деталей виготовив кожний робітник, якщо вони працювали з однаковою продуктивністю?

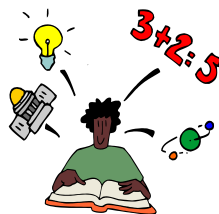
?	33
---	----
7. Скласти і розв'язати задачу.

по 15 грн.	по 18 грн.
} 999 грн.	

ІДР1_1(5)_20

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними



Варіант № 20

1. Виконати дії:

$$917580 : (194 + 25 \cdot 37) - 386.$$

2. Розв'язати рівняння: $2580 - (x + 257) = 861$.

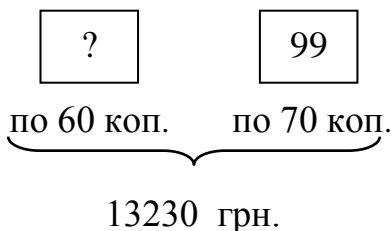
3. Ганна задумала число, до нього додала 987, від суми відняла 2587. В результаті отримала 1935. Яке число задумала Ганна?

4. Для компоту купили 1 кг 200 г сушених фруктів, в тому числі 3 частини яблук, 2 частини вишень і 1 частина груш. Скільки яблук і скільки вишень у куплених фруктах?

5. Ганна, Інна та Віта важать разом 95 кг. Ганна та Інна важать – 72 кг, а Інна та Віта – 56 кг. Скільки важить кожна дівчина?

6. Знайдіть значення виразу $37 \cdot a - 159 : b$, якщо $a = 5$ та $b = 3$.

7. Скласти і розв'язати творчу задачу за поданою схемою:

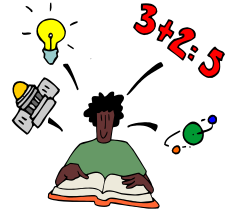


ІДР1_1(5)_21

Індивідуальна домашня робота № 1

Натуральні числа і дії над ними

Варіант № 21



1. Обчислити значення виразу:
 $(267 + 157) : 53$.
2. Розв'язати рівняння: $(x + 115) - 35 = 105$.
3. Велосипедист проїхав 48 км за 4 год. Повертаючись, він збільшив швидкість на 4 км за годину. Скільки часу він витратив, щоб повернутися назад?
4. Запишіть всі двоцифрові числа, сума цифр яких дорівнює 7. Знайдіть їх суму.
5. Ширина прямокутника 15 см, а його довжина в два рази довша. Знайти периметр прямокутника.
6. У садочку росло 189 кущів смородини. Перший рік викопали 27 кущів, а другий рік посадили вдвічі більше кущів, ніж викопали першого року. Скільки кущів смородини стало у садочку?
7. Скласти творчу задачу за поданою схемою:

