Самостійна робота №1

Варіант 1.

1.Виконайте додавання.

 а) 29+31,

 б) 79649+64069,

в) 58766+40364.

2. В одному місті 1940000 жителів, що на 411000 менше, ніж у другому. Скільки жителів в обох містах разом?

3. На відрізку MН взято точку К так , що МК = 26 мм, а КН= 37 мм. Знайдіть довжину відрізка МН.

Варіант 2.

1. Виконайте додавання.

 а) 41+18,

 б) 57592+680788,

 в) 49877+50686.

2. У Львові 689000 жителів, що на 465 більше ніж у Чернівцях. Скільки жителів у Чернівцях і Львові разом?

3. На відрізку АВ взято точку С так, що АС=48 мм, а СВ=59 мм. Знайдіть довжину АВ.

Самостійна робота №2

Варіант 1.

1. Обчисліть зручним способом.

 а) (647+203)+397,

 б) 621+631+179.

2. Спростіть вираз.

а) 36+в+63,

б) (х+742)+547+258.

3. За перший місяць на реконструкцію заводу витратили 3345846 грн., а за другий на 8389 грн більше. Скільки всього витратили грошей на реконструкцію заводу за два місяці?

Варіант 2.

1. Обчисліть зручним способом.

 а) (549+786)+214,

 б) (309+799)+691.

 2. Спростіть вираз.

 а) 49+с+64,

 б) 392+(х+508)+291.

 3. На цукровий завод першого тижня привезли 8735725 кг цукрових буряків, а другого – на 65447кг більше. Скільки буряків привезли на завод за два тижні?

 Самостійна робота №3

Варіант 1.

1. Виконайте віднімання і зробіть перевірку.

 а) 64574-47852,

 б) 67584-56875.

2. На скільки число 16750 більше від числа 6799?

3. Обчисліть.

 а) 66307204413-59783768,

 б) 4110600920-3576695791.

4. У шкільній бібліотеці 8732 книжки, що на 2762 менше ніж у районній. Скільки книжок разом у двох бібліотеках?

Варіант 2.

1. Виконайте завдання і зробіть перевірку.

 а) 76711-45049,

 б) 85854-67759.

2. На скільки число 9017 менше від числа 18801?

3. Обчисліть.

 а) 78840305421-68237781619,

 б) 6110803070-3876581929.

4. З першого поля зібрали 8512 ц пшениці, що на 963 ц більше ніж з другого поля. Скільки пшениці зібрали з двох полів разом?

Самостійна робота №4

Варіант 1.

1. Розкладіть усіма можливими способами число 24 на два множники.
2. Не виконуючи множення порівняйте вирази

382х18 і 382х21.

1. Обчисліть зручним способом.

а) 234х25х4,

б) 50х65х2.

 4. З двох сіл, відстань між якими 28 км, одночасно назустріч один одному вийшли два хлопчики і зустрілися через 4 год. Швидкість одного з них 4 км/год. Яку відстань пройшов другий хлопчик?

 5. Знайдіть значення виразу

 641а+178, якщо а = 100, 1000, 100000.

Варіант 2.

1. Розкладіть усіма можливими способами число 18 на два множники.
2. Не виконуючи множення порівняйте вирази

271х29 і 272х29.

1. Обчисліть зручним способом.

а) 5х127х20,

б) 378х4х25.

4. з двох пунктів на зустріч один одному вийшли два пішоходи і зустрілися через 3 год. Швидкість одного з них 6 км/год. Яку відстань пройшов другий пішохід?

 5. Знайдіть значення виразу

 378+832в, якщо в=100, 1000,100000.

Самостійна робота №5

Варіант 1.

1. Виконайте ділення.

а) 14022:38,

б) 2495262:462.

2. Розв’яжіть рівняння.

 а) 736хА=46,

 б) У:42=28.

3. Перевірте, чи правильно виконане ділення

 19926:27=738.

1. Поїзд пройшов 672 км за 8 год, а автобус 252 км за 6 год. У скільки разів швидкість поїзда більше швидкості автобуса?

Варіант 2.

1. Виконайте ділення.

 а) 38776:74,

 б) 1404082:326.

2.Розвяжіть рівняння.

 а) 24хА=5184.

 б) 2592:К=48.

3. Перевірте, чи правильно виконане ділення

 30192:48=629

4.Велосипедист за 12 годин проїхав 216 км, а пішохід за

 6 год пройшов 36 км. У скільки разів швидкість велосипедиста більша від швидкості пішохода?