Розділ 1. Узагальнюємо і впорядковуємо знання і вміння за 2 клас. Рівняння

Сьогодні 17.09.2024

Υροκ №12

Всім. pptx Нова українська школа Перевірка додавання відніманням. Складання задач за виразами та

схемами. Рівняння





Дата: 17.09.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. Перевірка додавання відніманням. Складання задач за виразами та схемами. Рівняння.

Мета: вчити перевіряти додавання відніманням, складати рівняння за текстом, складати задачі за виразами та схемами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Пролунав дзвінок -Починаємо урок. Працюватимем старанно, Щоб почути у кінці, Що у нашім дружнім класі Діти - просто молодці.

21 + 6









42 + 9





18 + 5

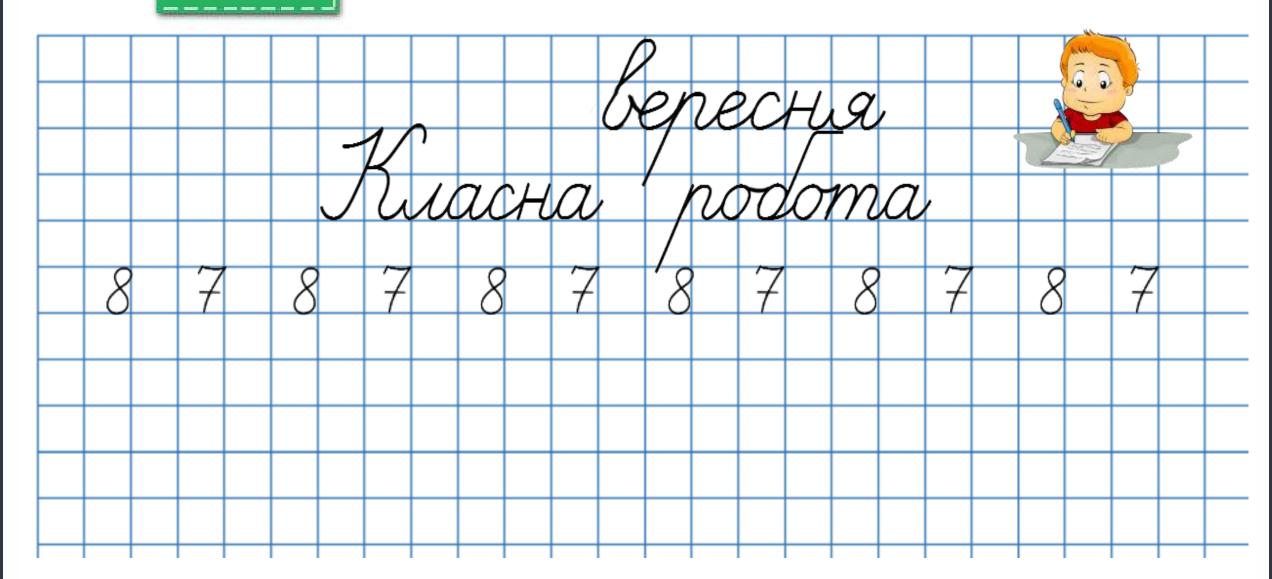


19 + 9





Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа





Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 21 - 23





Сьогодні Всім. рр х 17.09.2024 Нова українська школа

27 59 64 93 45 75 - 9

Підручник. завдання

119

Підручник. Сторінка







| <u> </u> | | | Anna Providence | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|---|-----------------|---|---|---|---|--|----|---|----|----|-----|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 6 | | 2 | 7 | 2 | 9 | | | | | | | | | |
| | | _ | | _ | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 9 | + | 2 | 7 | 5 | 6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | pa | 30 |)K | | | |
| Підручник. Вирази | | | | | | | | | 25 | | | | = 1 | 15 | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _{Підручник.} Сторінка | | | | | | | | | | | | | | 32 | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | - | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 4 | — | 3 | 2 | = | 5 | 2 | | | | | | |
| | | | | | ~ | | | | | | | | | |
| | 5 | 2 | + | 3 | 2 | | 8 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник. Вирази | 8 | 3 | | 2 | 7 | = | 5 | 6 | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| _{Підручник.} Сторінка | 5 | 6 | + | 2 | 7 | = | 8 | 3 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | |



| | 7 | 1 | — | 1 | 9 | | 5 | 2 | | | | | | |
|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 2 | + | 1 | 9 | | 7 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник. Вирази | 6 | 2 | | 1 | 4 | = | 4 | 8 | | | | | | |
| 120 | 42.00 | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник. Сторінка | 4 | 8 | + | 1 | 4 | | 6 | 2 | | | | | | |
| 21 | | | | | · | | | | | | | | | |



| | | 6 | 7 | — | 2 | 9 | | 3 | 8 | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 8 | + | 2 | 9 | = | 6 | 7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підру Вир | ази | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| _{Підру} Стор | _{чник.} інка | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Сьогодні 17.09.2024

Обчисли з перевіркою

| | 7 | 5 | — | 1 | 9 | | 5 | 6 | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 6 | + | 1 | 9 | | 7 | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | 27 17 | | | | | | | |
| Підручник. Вирази | 8 | 3 | — | 3 | 5 | = | 4 | 8 | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| _{Підручник.} Сторінка | 4 | 8 | + | 3 | 5 | | 8 | 3 | | | | | | |
| 22 | • | | | | | | | | | | | | | |

Сьогодні 17.09.2024

Обчисли з перевіркою

| | | 6 | 5 | — | 3 | 8 | 2 | 7 | | | | | | |
|---------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | ~ | | | | | | | |
| | | 2 | 7 | + | 3 | 8 | 6 | 5 | | | | | | |
| | | | · | | | | | | | | | | | |
| Підру Вир | /чник. рази | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| Підру Стор | _{/чник.} Оінка | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |

Сьогодні 17.09.2024

Обчисли з перевіркою

| | | | | _ | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | | 1 | 0 | 0 | — | 5 | 6 | = | 4 | 4 | | | | | |
| | | | | | _ | | | | _ | | | | | | |
| | | 4 | 4 | + | 5 | 6 | = | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | учник. рази | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| Підру Стор | _{учник.} Оінка | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | |



Фізкультхвилинка





Сьогодні 17.09.2024



Зібрали 95 кг квіток лікарських рослин: 26 кг ромашки, ехінацеї – на 9 кг більше, ніж ромашки, а решта – квітки календули. Скільки кілограмів квіток календули зібрали?

підручник. **Сторінка**

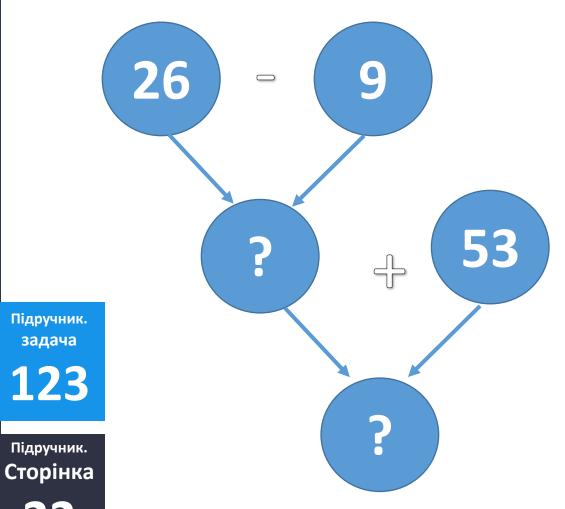
Сьогодні 17.09.2024

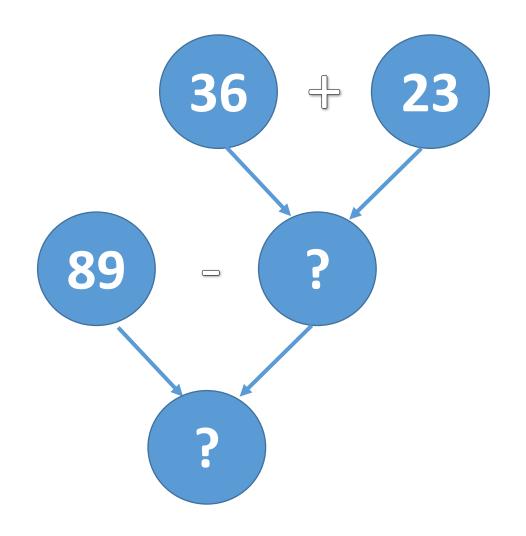
Розв'яжи задачу

| | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------------|---|---|-----|----|------------|---|-----------|------|----------------|---------------|----|-----|----|------|-----|------|-------------|-----|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |)a | a | a | \mathcal{U} | 7 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | (| 1 | | | | | | ~ | | | | | | | | | | |
| | 1 |) 2 | 6 | + | 9 | = | 3 | 5 | $(\kappa$ | 2) | _ | 2X1 | на | ue | i: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ار د | | | | · | | | | | | | | | | | | |
| | $\perp 2$ |)2 | 6 | + | 3 | 5 | = | 6 | 1 | (K | (\mathbf{S}) | _ | ex | iHc | ше | ei 1 | ma | p | 0М | ıaı | ик | u; | | | | |
| | | , _ | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | , | | | | |
| Підручник. задача | 13 |)9 | 5 | — | 6 | 1 | | 3 | 4 | (K | (S) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | 1 | \mathcal{Q} | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ü | W | W | זטו | İQ | 6 : | 3 | 4 | Κį | KE | im | οκ | Қа | ле | нд∙ | улі | ı 31 | $i\delta p$ | ал | и. | | | | | |
| Підручник. | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сторінка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

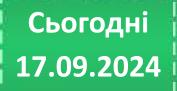


Склади задачі за схемами міркувань





22





Зібрали 26 кг ромашки, ехінацеї – на 9 кг менше, ніж ромашки, а календули – на 53 кг більше, ніж ехінацеї. Скільки кілограмів квіток календули зібрали?

підручник. **Сторінка**

22

Всім. pptx Кова українська школа

Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи задачу

| | | - | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|----|----|---|---------------|----|----|------------|---|----|------------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-----|------|-----|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Λ) | \triangleright | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | , | | a | Ü | W | W | | 1 | 12 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | / | 1 | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | 1) | 2 | 6 | _ | 9 | = | 1 | 7 | (K | ر بر | - (| 2 X I | на | це | i: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | · | | رو | | | | رج | | | | | | | | | | | |
| | | 2) | 1 | 7 | + | 5 | 3 | = | 7 | 0 | (K | 2) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 |) | | | | , | | | | ` | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник задача | · · | | ic | W | \mathcal{L} | Vi | iQ | 6 : | 7 | 0 | кг | Ke | im | ок | ка | ле | нд∙ | VAI | ı 31 | ibn | ал | и. | | | | |
| 123 | | | 1 | | | | 1 | | • | | G | G | | | , 6 | | | | | T | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сторінк | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Сьогодні 17.09.2024



Зібрали 89 кілограмів лікарських квітів: ромашки, ехінацеї та календули. 36 кг з них були ромашки, 23 кгехінацеї. Скільки кілограмів квіток календули зібрали?

підручник. **Сторінка**

22

Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи задачу

| | | | | | | 12 H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------|--------------|---|----|------|---------------|----|---------------|-----|-----|-----|-------|----------------|----|-------|-----|-----|---------------|-----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20 | \mathcal{U} | W | Μ | W | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ~ | | | | | | | | | | |
| | | 1) 3 | 36 | + | 2 | 3= | = .5 | 9 | $(\kappa$ | ر ز | - 1 | 001 | ма | <i>111.1</i> 8 | cu | ma | ı e | xi | на | ue | i: | | | | |
| | | | | | | | \top | | 1.6 | | Γ | | | | G | | | C | | | , | | | | |
| | | 2)8 | 39 | — | .5 | 9= | = | 0 | (Ke | 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | |) | | | (• | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник. задача | U | Di | α_{1} | n | SU | iQl | 5 : (3 | 0 | KZ | Ke | 3im | ок | Ка | 1.10 | нд | V.1.1 | 1.3 | ihr | 1 <i>A</i> .1 | 11. | | | | | |
| 123 | | (| 1 | | (| | | | . 6 | , 6 | | | 5 ' G | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підручник. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сторінка | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | - | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи рівняння

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---|---|---|----|---|---|---|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | + | 6 | 4 | '= | 9 | 8 | | | \propto | _ | 1 | 5 | = | 6 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | | 9 | 8 | _ | 6 | 4 | | | \propto | = | 6 | 3 | + | 1 | 5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | | 3 | 4 | | | | | | ∞ | = | 7 | 8 | | | | | | |
| Підручник. | | | | | | | _ | | | | | | | | | _ | | | |
| ¹²⁴ | 3 | 4 | + | 6 | 4 | | 9 | 8 | | 7 | 8 | _ | 1 | 5 | = | 6 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| підручник. Т орінк а | | | | 9 | 8 | = | 9 | 8 | | | | | 6 | 3 | = | 6 | 3 | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи рівняння



Розв'яжи задачу



В аптеці було 26 пакетів з листям суниць, з листям чорниць – на 19 пакетів більше, ніж суниць, а з насінням фенхеля – на 38 пакетів менше, ніж з листям чорниць і суниць разом. Скільки було пакетів з насінням фенхеля??

підручник. Сторінка

22

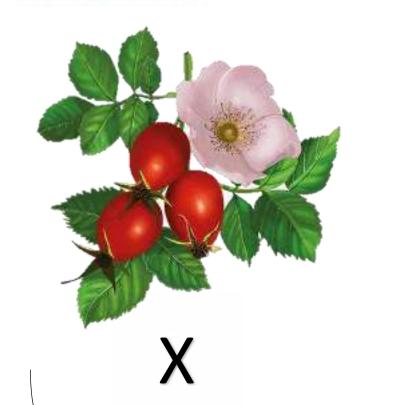
Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи задачу

| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|-----|----|---|---|----|------------|----|---|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|---------------|----|--------------------------|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | 20 | W | \mathcal{U} | M | a | | 1 | 2 | 5 | | | | | | | | | |
| | | , | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 |)2 | 6 | + | 1 | 9 | = | 4 | 3 | (n. |) _ | _ ų | or | ні | lU1 |).). | | | | | | | | | |
| | | , _ | | | | | | | | (| | | Ι | | າ | | | | | | | | | | |
| | 2 |)2 | 6 | + | 4 | 5 | | 7 | 1 | (n |) _ | -u | οτ |)H1 | lU1 | ь <i>П</i> | na | cy | $\mathcal{H}\mathcal{L}$ | u | | | | | |
| | | \ . | | | | | | | | (| | | I | | l | | | | | ٦ | | | | | |
| Підручник. задача | 13 |)7 | 1 | _ | 3 | 8 | = | 13 | 3 | $\langle n \rangle$ |) | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | D | | | | 2 | | | | (| | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | J | Ĵά | 91 | W | Ú | İQ | 6 : | 3 | 3 | na | іке | тı | 13 | на | сін | НЯ | \mathcal{M} | фе | нх | ел | Я. | | | | |
| Підручник. | | 0 | 1 | | | T | | | | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| Сторінка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



За малюнками глоду та шипшини. Розв'яжи







Підручник. завдання

127

підручник. **Сторінка**

22

24 кг

Сьогодні 17.09.2024

Розв'яжи рівняння

| \propto | + | 8 | = | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \propto | | 2 | 4 | _ | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \propto | $\rangle =$ | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | + | 8 | = | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 4 | = | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | x = $x = $ 16 | x = 2 $x = 1$ $16 +$ | x = 24 $x = 16$ $16 + 8$ | x = 24 - $x = 16$ $16 + 8 =$ | x = 16 $16 + 8 = 2$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ | x = 24 - 8 $x = 16$ $16 + 8 = 24$ |



За малюнком розторопші склади рівняння. Розв'яжи



Було – х Розфасували – 18 кг Залишилося – 72 кг

127

_{Підручник.}
Сторінка

22



Розв'яжи рівняння

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | _ | 1 | 8 | | 7 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | · | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | = | 7 | 2 | + | 1 | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \propto | = | 9 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| liдручник | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ^р івняння 127 | | 0 | — | 1 | 8 | = | 7 | | | | | | | | | |
| | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| іідручник торінк | | | | 7 | 2 | | 7 | 2 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |



Домашнє завдання



На сторінці 23 виконати задачу 129, завдання 128.

Короткий запис у щоденник: с.23, № 128, №129

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Нитап.

Успішного навчання!



Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, в чому саме?

Продовжте речення. Тепер я знаю, що ...