

Удосконалення множення і ділення з числами 1 та 0. Підбирання значення невідомого у нерівностях, розв'язування задач на різницеве порівняння двох добутків.

Розділ 1. Повторення та узагальнення матеріалу за 3 клас



Мета: удосконалення множення і ділення з числами 1 та 0; підбирання значення невідомого у нерівностях, розв'язування задач на різницеве порівняння двох добутків ;розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

BCIM pptx

Організація класу

Учитель посміхається, Урок наш починається. Сіли, діти, всі рівненько, Усміхнулися гарненько, Настрій на урок взяли, Працювати почали.







170+30=

145-15=

32:8=







180-30=

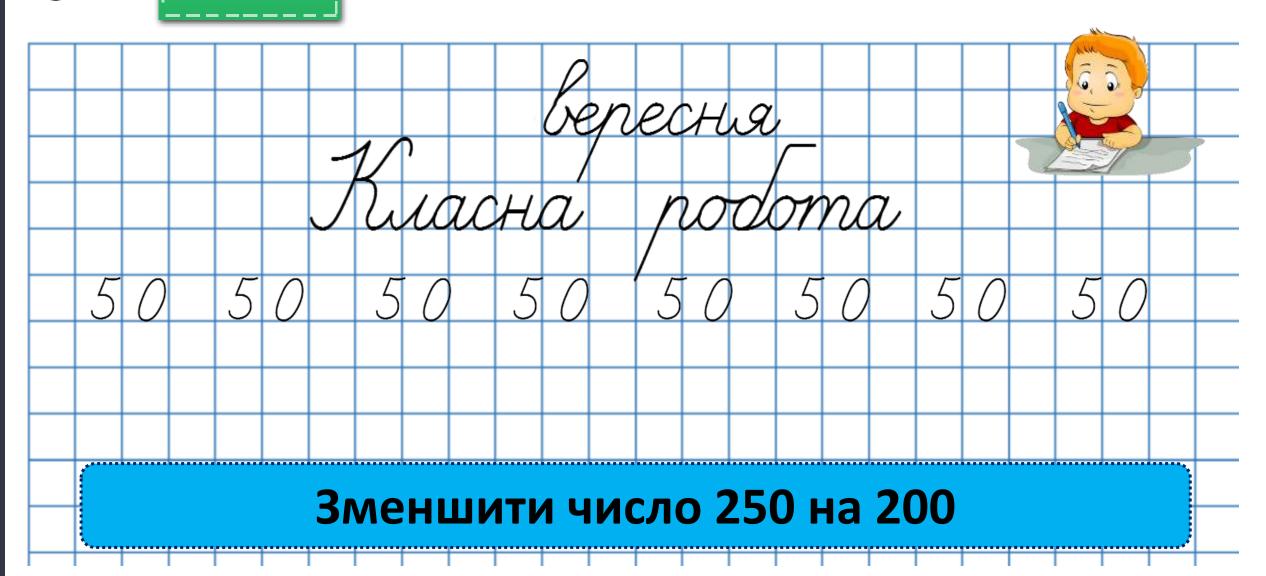
155+16=

72:8=





Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 11





Сьогодні

Обчисли

6 · 7

63 - 51

12 · 4

8 . 9

72:12

42:6

52

Підручник номер

48:6

7 · 9

підручник **Сторінка**

11



1) Доведи, що

$$1\cdot 3=3,$$

$$1+1+1=3$$



$$0 \cdot 4 = 0$$

$$0+0+0+0=0$$

Підручник номер

53

Підручник **Сторінка**

11

2) Поясни, як знайшли частки.

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$5:1=5$$
 $5:5=1$

$$0 \cdot 4 = 0$$

$$0:4=0$$



Сформулюй правила за рівностями в рамках. Наведи до кожного з правила числові приклади.

 $a \cdot 1 = a$

 $a \cdot 0 = 0$

Якщо, число помножити на 1, то отримаємо те саме число.

Якщо, число помножити на 0, то отримаємо 0.

 $150 \cdot 1 = 150$

 $150 \cdot 0 = 0$

Підручник номер

54

підручник **Сторінка**

 $4 \cdot 7 \cdot 0$

27:3:9

 $(8-8) \cdot 1$

7:7.7

 $8 + 1 \cdot 9$

42:(7-0)

номер 55

Підручник

40 - 0:5

30:(5+0)

Підручник Сторінка



Сьогодні

3 одного поля зібрали 150 ц озимої пшениці, це у 2 рази менше, ніж з іншого. Скільки всього центнерів пшениці зібрали з двох полів?

- 1) Скільки ц зібрали з іншого поля?
- 2) Скільки ц всього зібрали?

Відповідь: центнерів зібрали з двох полів.

Підручник номер

56

підручник **Сторінка**



На елеватор для висушування привезли 8 вагонів по 40 т зерна пшениці і 5 вагонів з житом по 30 т у кожному. На скільки тонн більше завантажили у вагони пшениці, ніж жита?

- 1) Скільки т пшениці?
- 2) Скільки т з житом?
- 3) На скільки т більше?

Відповідь: на тонн більше.



57

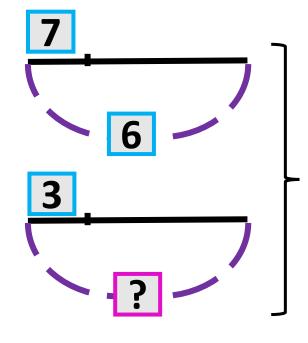
підручник Сторінка







Склади задачі за короткими записами.



78

1)
$$7 \cdot 6 = 42$$

$$2)78-42=36$$

Підручник номер

52

Підручник **Сторінка**

11





Підручник номер

52

Підручник Сторінка

2) Гречка – 25п. по 3 кг Пшоно – 15 п. по? кг

- 1) Скільки кг гречки?
- 2) Скільки кг пшона?
- 3) Скільки кг важить 1 пакет пшона? Відповідь: кг важить 1 пакет пинона.



До кожної нерівності добери по 2 значення змінної, щоб нерівності були істинними.

120 +a< 160

120: k > 12

x:6>12

Підручник номер

59

Підручник **Сторінка**

11





Накресли 3 прямі так, щоб на них можна було поставити 6 точок і на кожній прямій було по 3 точки.

Підручник номер

60*

Підручник **Сторінка**



Домашнє завдання



На сторінці підручника 12 обчислити вирази №62, розв'язати задачу №63.



Домашнє завдання



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителеві на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Рефлексія «Світлофор настрою».

