Розділ 11. Додавання і віднімання складених іменованих чисел

Сьогодні 14.11.2022

Уроκ №90



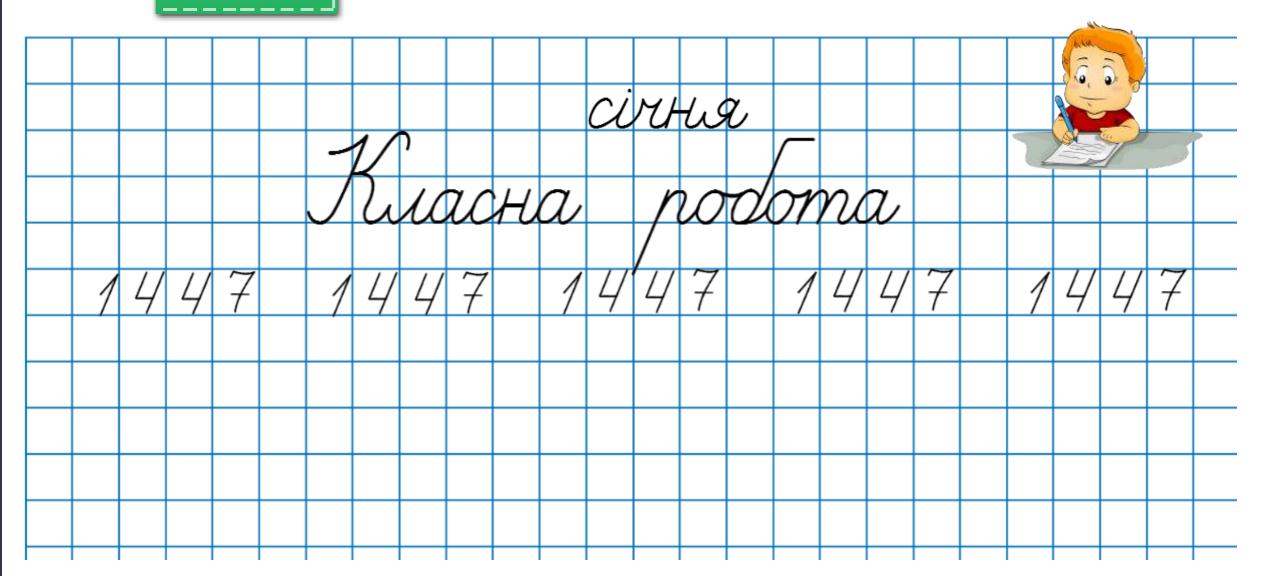
Перевірка правильності віднімання складених іменованих чисел. Розв'язування задач на рух. Порівняння іменованих чисел. Задачі на знаходження сторін трикутника за

відомими периметром і сумою двох

сторін



Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 20



Обчисли

 1 т – 250 кг
 =1000 кг – 250 кг
 =750 кг

 10 дм - 4 см
 =100 см – 4 см
 =96 см

 10 т - 2 ц
 =100 ц – 2 ц
 =98 ц

Підручник **номер**

98

підручник **Сторінка 20**

2 кг - 300 г

=2000 r - 300 r

=1700 г

$$=100 \text{ cm} - 37 \text{ cm}$$

$$=63$$
 cm

$$=200 \text{ cm} - 30 \text{ cm}$$

$$=170 cm$$



1) Поясни, чи правильно виконано віднімання, і поясни, чим різняться подані записи.



$53 \text{ m} \ 08 \text{ cm} - 9 \text{ m} \ 73 \text{ cm} = 43 \text{ m} \ 35 \text{ cm}$

{} 5308 <u>973</u> 4335 (см) 53 м 08 см <u>9 м 73 см</u> 43 м 35 см

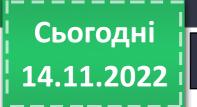
2) Знайди різницю і суму: 7 км 080 м і 5 км 185 м.

99

Підручник

підручник **Сторінка** 7 км 080 м <u>5 км 185 м</u> 1 км 895 м 7 км 080 м ⁵ км 185 м 12 км 265 м

Сторінка



BCIM

pptx

Обчисли

28 т 348 кг – 15 т 65 кг 12 ц 7 кг – 6 ц 58 кг 16 Kr 700 r – 9 Kr 50 r 56 KM 230 M – 9 KM 85 M

28 m 348 кг

<u>15 m 65 кг</u> 13 m 283 кг 16 кг 700 г

<u>9 кг 50 г</u> 7 кг 650 г

Підручник номер

100

підручник **Сторінка** 12 ц 7 кг <u>6 ц 58 кг</u> 5 ц 49 кг 56 км 230 м - 9 км 85 м

47 км 145 м





Гальмівний шлях автомобіля 42 м 60 см, а в іншого — 38 м 85 см. На скільки гальмівний шлях другого автомобіля менший?

Підручник **номер**

101

підручник **Сторінка** 42 м 60 см 38 м 85 см 3 м 75 см

Відповідь: на 3 м 75 см менший.





Мотоцикліст проїхав 150 км, рухаючися зі швидкістю 50 км/год, і кілька разів зупинявся. Скільки часу він був у дорозі, якщо на зупинки витратив 25 хв?

Підручник номер

102

підручник **Сторінка** 1) 150:50 = 3(200) ixae;

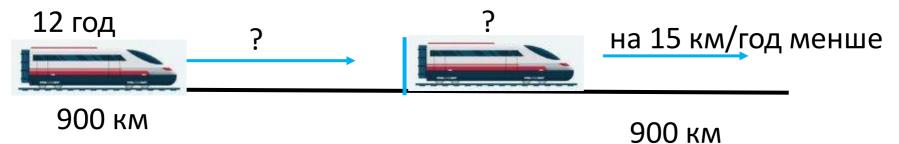
2) $3 \cos \theta + 25 \cos \theta = 3 \cos \theta 25 \cos \theta$

Відповідь: мотоцикліст був у дорозі 3 год 25 хв.





Потяг 900 км пройшов за 12 год з однією швидкістю. За скільки годин він проїде цю відстань, якщо зменшить швидкість на 15 км/год?



Підручник номер

103

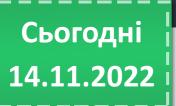
підручник **Сторінка** 1) 900:12 =75(км/год) швидкість була;

2) $75-15 = 60(\kappa M/200)$ швидкість стала;

3) 900:60 = 15(200)

Відповідь: потяг проїде за 15 год.





135 км 90 м ___ 13 590 м 24 т 780 кг ___ 24 780 кг

Підручник номер

104

підручник **Сторінка**

21



8 т 5 ц 8500 кг 7 м 3 дм 730 дм



Периметр трикутника АВС дорівнює 121 см 3 мм. Сума довжин АВ і ВС дорівнює 72 см 7 мм, а сторін ВС і АС — 85 см 5 мм. Знайди довжину кожної сторони трикутника.

- 1) 1213-855=358(мм) довжина AB;
- 2) 727-358=369(мм) довжина BC;
- (3) 1213-727 =486(мм) довжина (4)

Відповідь: 35 см 8 мм, 36 см 9 мм, 48 см 6 мм.



105

підручник Сторінка



У 4 мішках однакова маса горіхів. Після того як з кожного мішка взяли по 4 кг, у них залишилося стільки горіхів, скільки спочатку було в 3 мішках. Скільки кілограмів горіхів було в усіх мішках спочатку?

Підручник номер

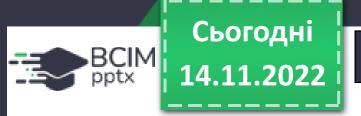
106

Підручник **Сторінка** 1) $4 \cdot 4 = 16(\kappa r)$ було в одному мішку;

2) $16.4 = 64(\kappa 2)$

Відповідь: в усіх мішках спочатку було 64 кг горіхів.







На сторінці підручника 21 опрацювати №107, 108 Короткий запис у щоденник с.21 №107, 108