

Сьогодні
14.11.2022

Клас
5-А



Розв'язування задач і
вправ на всі дії з
натуральними
числами



Сьогодні
14.11.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: повторити,
узагальнити та систематизувати
знання про натуральні числа;
відпрацювати навички та вміння
застосовувати набуті знання до
розв'язування задач і вправ на всі
дії з натуральними числами.



Робота з підручником



№ 590.

Велосипедистка їхала 2 год до обіду і 3 год після обіду, увесь час зі сталою швидкістю. Усього вона пододала 85 км. Знайди швидкість велосипедистки?

Розв'язування:

- 1) $2+3 = 5$ год . – всього в дорозі;
- 2) $85 : 5 = 17$ км/год. – швидкість велосипедистки.

Відповідь: 17 км/год.

Робота з підручником

№ 592

Один верстат з програмним управлінням виробляє 12 деталей за хвилину, а другий — на 3 деталі більше. За скільки хвилин обидва верстати при їх одночасному ввімкненні виготовлять 945 деталей?



Розв'язування:

- 1) $12 + 3 = 15$ (дет.) — продуктивність другого верстата;
- 2) $12 + 15 = 27$ (дет.) — виробляють два верстата за 1 хв;
- 3) $945 : 27 = 35$ (хв)

Відповідь: 35 хв.

Робота з підручником

№ 596.

Обчисли зручним способом:

- 1) $742 + 39 + 58$; 2) $973 + 115 - 273$;
- 3) $29 \cdot 19 + 71 \cdot 19$; 4) $192 \cdot 37 - 92 \cdot 37$.

Відповідь:

- 1) $742 + 39 + 58 = 742 + 58 + 39 = 800 + 39 = 839$;
- 2) $973 + 115 - 273 = 973 - 273 + 115 = 700 + 115 = 815$;
- 3) $29 \cdot 19 + 71 \cdot 19 = (29 + 71) \cdot 19 = 100 \cdot 19 = 1\,900$;
- 4) $192 \cdot 37 - 92 \cdot 37 = (192 - 92) \cdot 37 = 100 \cdot 37 = 3\,700$.



Робота з підручником

№ 599

Знайди значення виразу:

$$1) (21\,000 - 308 \cdot 29) : 4 + 14\,147 : 47$$

$$2) 1789 \cdot (1677 : 43 - 888 : 24) \cdot 500.$$



$$1) (21\,000 - 308 \cdot 29) : 4 + 14\,147 : 47 = (21\,000 - 8\,932) : 4 + 301 = 12\,068 : 4 + 301 = 3\,017 + 301 = 3\,318$$

$$2) 1789 \cdot (1677 : 43 - 888 : 24) \cdot 500 = 1789 \cdot (39 - 37) \cdot 500 = 1789 \cdot 2 \cdot 500 = 1789 \cdot 1000 = 1\,789\,000$$

Сьогодні
14.11.2022

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 90 - 94
Виконай завдання:
№. 591, 600 (1,2) Дії
ВИКОНУЄМО В ЗОШИТ.



591. До магазину завезли 27 пачок зошитів у клітинку та 25 пачок зошитів у лінійку — разом 2600 штук. Скільки всього привезли зошитів у клітинку і скільки в лінійку, якщо кількість зошитів у всіх пачках однакова?

600. Знайди значення виразу:

- 1) $(42 + 9095 : 85) \cdot (7344 : 36 - 154);$
- 2) $637 \cdot 408 - 54\,036 : (44 \cdot 209 - 9117);$