

Урок 20

Тема уроку: Розв'язування задач і вправ

Підручник: §6, с.45-49

Здійсни самостійно перевірку домашньої роботи: (№ 298, 305, 315)

№298	№305	№315
1) $122 \cdot 305 = 37\,210$; 2) $827 \cdot 21 = 17\,367$; 3) $589 \cdot 37 = 21\,793$; 4) $348 \cdot 53 = 18\,444$.	$25 \cdot 17 + 36 = 461$ $808 - 12 \cdot 38 = 352$ Леонід Каденюк перший космонавт незалежної України.	1) $18 \cdot 4 = 72$ (км) проїхав велосипедист; 2) $64 \cdot 4 = 256$ (км) проїхав мотоцикліст; 3) $72 + 256 = 328$ (км) або $18 \cdot 4 + 64 \cdot 4 = 328$ (км) Відповідь: 328 км.
Авдіївка – Донецька область; Березань – Київська область; Генічеськ – Херсонська область; Ізяслав – Хмельницька область.		

Пригадай порядок дій при обчисленні значення виразу

Запам'ятай

Порядок дій !

1. ()

2. * :

3. + -



Пригадай міри часу

☑

Міри часу

1 хв. = 60 сек.

1 год. = 60 хв. = 3600 сек.

1 доба = 24 год.

1 тиждень = 7 діб

1 рік = 365(366) днів



Пригадай формули руху



Запам'ятайте

- Відстань – це добуток швидкості на час руху

$$S = v \cdot t$$

- Швидкість – частка від ділення відстані на час

$$v = S : t$$

- Час – це частка від ділення відстані на швидкість

$$t = S : v$$

Виконай вправу для очей за посиланням

Розв'язування вправ

№307

Знайди значення виразу:

1) $457 \cdot (168 \cdot 256 - 42\,973) + 203 \cdot 37$;

2) $(27 \cdot 3183 - 29 \cdot 2089) \cdot 310$.

(Відповідь: 1) 23 506; 2) 7 861 600.)

№312

Скільки секунд у добі?

(Відповідь: 86 400 с)

№317

Учень купив зошит, ручку й олівець. Олівець коштує 1 грн 60 к., це в 6 разів дешевше, ніж зошит, і у 12 разів дешевше, ніж ручка. Скільки грошей заплатив учень за покупку?

(Розв'язання:

1) $1 \text{ грн } 60 \text{ к.} = 160 \text{ к.}$

2) $160 \text{ к.} \cdot 6 = 960 \text{ к.} = 9 \text{ грн } 60 \text{ к.}$ – ціна зошита;

3) $160 \text{ к.} \cdot 12 = 1920 \text{ к.} = 19 \text{ грн } 20 \text{ к.}$ – ціна ручки;

4) $1 \text{ грн } 60 \text{ к.} + 9 \text{ грн } 60 \text{ к.} + 19 \text{ грн } 20 \text{ к.} = 30 \text{ грн } 40 \text{ к.}$ – заплатив учень.

Відповідь: 30 грн 40 к. заплатив учень за покупку.)

№320

При яких значеннях a можлива рівність:

1) $a \cdot 1 = a$;

2) $0 \cdot a = a$;

3) $a \cdot a = a$;

4) $a \cdot a = 25$;

5) $a \cdot 7 = a$;

6) $0 \cdot a = 0$?

(Відповідь: 1) a – будь-яке число; 2) 0; 3) 0 і 1; 4) 5; 5) 0; 6) a – будь-яке число.)

Виконай вправи за посланням



**ЗНАЮ. ВМІЮ.
МОЖУ**

Домашнє завдання: §6, с.45-49, №308, 318, 321