

Сьогодні
30.01.2023

*Урок
№95*



**Обчислення виразів.
Складання задач за
схемами на визначення
відстані через заданий
відрізок часу.**



Дата: 31. 01. 2023

Клас: 4-А (інд. навч.)

Предмет: Математика

Вчитель: Старікова Н.А.



Мета: закріплювати вміння обчислювати вирази;
розвивати логічне мислення та математичне мовлення;
удосконалювати вміння працювати самостійно;
виховувати товариськість.

Сьогодні
30.01.2023

Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
30.01.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

15

+60

75

·2

150

-13

137

+19

156

:2

78

+ 20

98



січня
Класна робота

1 4 1 4

1 4 1 4

1 4 1 4

1 4 1 4

1 4 1 4

Сьогодні
30.01.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
30.01.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 29**



Сьогодні
30.01.2023

Яку частину становить:

1 м від 1 км

$$\frac{1}{1000}$$

1 кг від 1 ц

$$\frac{1}{100}$$

1 місяць від 1 року

$$\frac{1}{12}$$

1 кг від 1 т

$$\frac{1}{1000}$$

1 хв від 1 год

$$\frac{1}{60}$$

1 ц від 1 т

$$\frac{1}{10}$$

1 год від 1 доби

$$\frac{1}{24}$$

1 г від 1 кг

$$\frac{1}{1000}$$

Сьогодні
30.01.2023

Обчисли

$365 \cdot 8$	$164 \cdot 5$	$356 \cdot 6$	$294 \cdot 7$
$812 : 4$	$724 : 6$	$328 : 8$	$414 : 4$



$$\begin{array}{r} \times 365 \\ 8 \\ \hline 2920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 164 \\ 5 \\ \hline 820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 356 \\ 6 \\ \hline 2136 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 294 \\ 7 \\ \hline 2058 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 812 & 4 \\ \hline 8 & 203 \\ \hline 12 & \\ \hline 12 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 724 & 6 \\ \hline 6 & 120 \\ \hline 12 & \\ \hline 12 & \\ \hline 4 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 328 & 8 \\ \hline 32 & 41 \\ \hline 8 & \\ \hline 8 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 414 & 4 \\ \hline 4 & 103 \\ \hline 14 & \\ \hline 12 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

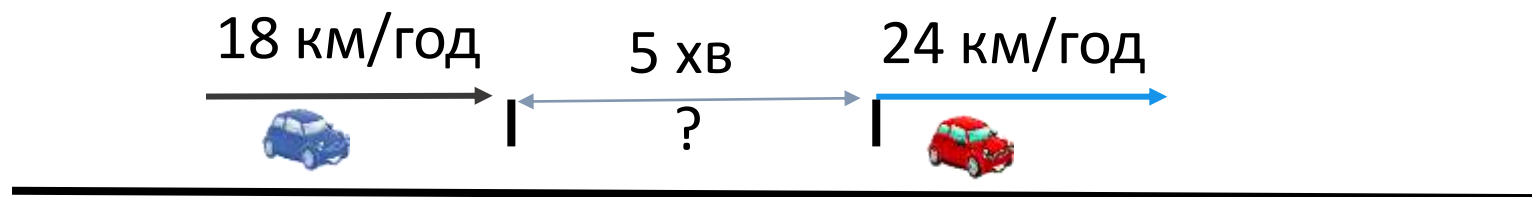
Два автомобілі одночасно виїхали в одному напрямку з одного пункту. Швидкість першого автомобіля становила 70 км/год, а швидкість другого — 85 км/год. Яка відстань буде між ними через 2 год?

- 1) $70 \cdot 2 = 140(\text{км})$ проїхав I автомобіль;
- 2) $85 \cdot 2 = 170(\text{км})$ проїхав II автомобіль;
- 3) $170 - 140 = 30(\text{км})$



Відповідь: через 2 год відстань між автомобілями буде 30 км.

У змаганнях з дитячого любительського картингу одна машина зі старту набрала швидкість 18 км/год, а друга — 24 км/год. Яка відстань буде між ними через 5 хв с після одночасного старту?

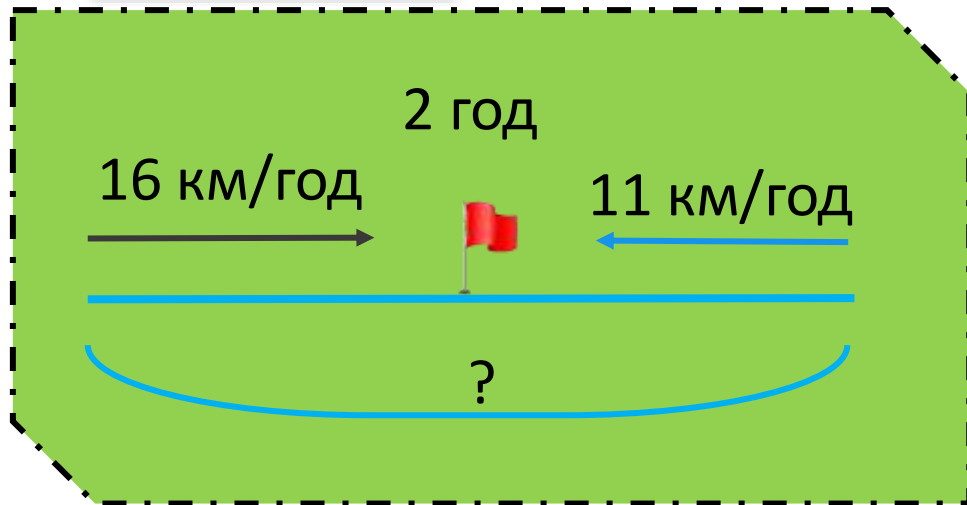


- 1) $24 - 18 = 6 (\text{км/год})$ швидкість віддалення;
- 2) $6000 : 60 = 100 (\text{м/хв})$ швидкість віддалення у хв;
- 3) $100 \cdot 5 = 500 (\text{м})$

- 1) $18000:60 = 300(\text{м/хв})$ швидкість I машини;
- 2) $24000:60 = 400(\text{м/хв})$ швидкість II машини;
- 3) $300 \cdot 5 = 1500(\text{м})$ проїхала I машина;
- 4) $400 \cdot 5 = 2000(\text{м})$ проїхала II машина;
- 5) $2000 - 1500 = 500(\text{м})$



Відповідь: відстань між машинами через 5 хв буде 500 м.

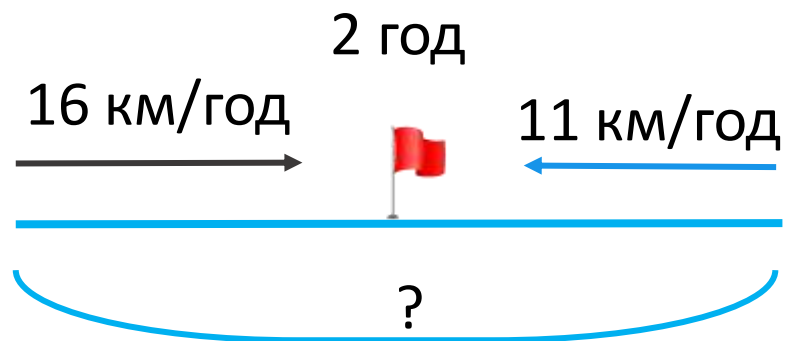


1) $16 + 11 = 27$ (км/год) швидкість зближення;

2) $27 \cdot 2 = 54$ (км)

Відповідь: відстань між селами 54 км.





1) $420 - 60 \cdot 3 = 240 (\text{км})$ проїхав II;

2) $240 : 3 = 80 (\text{км/год})$

Відповідь: швидкість другого 80 км/год.



**Екскурсія містом триває 3 год 20 хв. Початок екскурсій
о 8 год 10 хв, о 12 год, о 16 год. На які екскурсії може піти
турист, якщо йому треба встигнути на поїзд, який
від'їжджає о 18 год?**

о 8 год 10 хв
о 12 год





Довжина відрізка АВ дорівнює 6 см. Радіус кола із центром у точці А дорівнює 1 см 2 мм, а із центром у точці В — 9 мм. Знайди відстані КМ і CD.



$$KM = AB + KA + BM = 6 \text{ см} + 1 \text{ см } 2 \text{ мм} + 9 \text{ мм} = 8 \text{ см } 1 \text{ мм}$$

$$CD = AB - CA - DB = 6 \text{ см} - 1 \text{ см } 2 \text{ мм} - 9 \text{ мм} = 3 \text{ см } 9 \text{ мм}$$

Тарас купив 10 зошитів, а Юрко — 8. До них приєднався Олесь, і вони поділили всі зошити порівну. Олесь повернув їм за зошити 36 грн. Скільки грошей із цієї суми одержить Тарас і скільки — Юрко?

- 1) $(10 + 8) : 3 = 6$ (зош.) одержав кожен хлопець;
 - 2) $36 : 6 = 6$ (грн) коштує 1 зошит;
 - 3) $10 - 6 = 4$ (зош.) віддав Тарас;
 - 4) $6 \cdot 4 = 24$ (грн) одержить Тарас;
 - 5) $8 - 6 = 2$ (зош.) віддав Юрко;
 - 6) $6 \cdot 2 = 12$ (грн) одержить Юрко
- Відповідь: 24 грн, 12 грн.



Сьогодні
30.01.2023

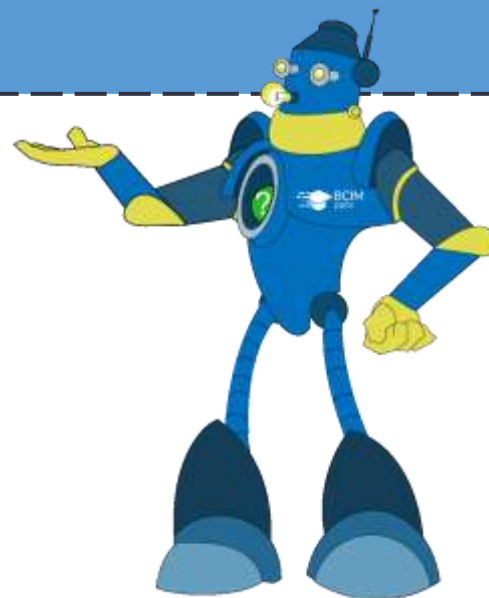
Щоденні 5. Математика самостійно. Розв'яжи приклади

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 79 \\ \hline 521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 2907 \\ \hline 4093 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40200 \\ - 28092 \\ \hline 12108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31002 \\ - 20297 \\ \hline 10705 \end{array}$$



Сьогодні
30.01.2023

Щоденні 5. Математика самостійно. Розв'яжи задачу .

Скутерист за 3 год проїхав 108 км. За цей час велосипедист проїхав відстань у 3 рази меншу. З якою швидкістю їхав велосипедист?



1) $108 : 3 = 36(\text{км})$ проїхав велосипедист;

2) $36 : 3 = 12(\text{км/год})$ швидкість велосипедиста;

$108 : 3 : 3 = 12(\text{км/год})$

Відповідь: швидкість велосипедиста 12 км/год.

Сьогодні
30.01.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
30.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 31
опрацювати №159, 160
*Повторення: письмове
ділення трицифрових чисел
на одноцифрове.*
*Результати надати на
Вайбер або ел.пошту*
starikovanatasha1970@gmail.com

П

позиція

О

обґрунтування

П

приклад

С

судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...

