

Сьогодні
16.11.2024

Уро
к
№55



Розв'язування задач з
одиницями об'єму. Обчислення
виразів на дії різного ступеня та
рівнянь.



Сьогодні
16.11.2024

Дата: 22.11.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Розв'язування задач з одиницями об'єму. Обчислення виразів на дії різного ступеня та рівнянь.

Мета: актуалізувати знання учнів відносно розв'язання задач з одиницями маси та об'єму; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



Сьогодні
16.11.2024

Організація класу

Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.





Сьогодні
16.11.2024

Обчисли усно



508

307



250

85



+252

Двадцять друге листопада
Класна робота



2 5 8 2 5 8 2 5 8 2 5 8 2 5 8 2 5 8

Сьогодні
16.11.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
16.11.2024

Віднові рівності

$$7 \text{ т } 5 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$6 \text{ ц } 2 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$$

$$9 \text{ т } 2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$



$$15 \text{ 000 г} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$16 \text{ кг } 50 \text{ г} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$$

$$72 \text{ 000 кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

Сьогодні
16.11.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 92**



Сьогодні
16.11.2024

Досліди яка маса:

1 л води?

1 кг



1 л молока?

1030 г




Корова дала за два удої 17 л молока. Уранці вона дала на 3 л більше, ніж увечері. Скільки літрів молока дала корова вранці та скільки – увечері?



- 1) $17-3 = 14$ (л)порівну уранці та увечері;
- 2) $14:2 = 7$ (л)увечері;
- 3) $7+3 = 10$ (л)

Відповідь: вранці – 10 л, увечері – 7 л.





У двох цистернах було 5000 л води. Коли з однієї цистерни взяли 1000 л води, то в обох цистернах води стало порівну. Скільки літрів води було в кожній цистерні спочатку?

1) $5000 - 1000 = 4000(\text{л})$ в обох цистернах порівну;

2) $4000 : 2 = 2000(\text{л})$ в II цистерні;

3) $2000 + 1000 = 3000(\text{л})$

Відповідь: в I цистерні – 3000л, а в II – 2000л.



BCIM
pptx

$\left. \begin{array}{l} 4\text{км} - 360\text{г} - \text{по?г} \\ 3\text{км} - 120\text{г} - \text{по?г} \end{array} \right\} \text{на ? б.}$

Автомобіль на кожні 4 км шляху витрачає 360 г бензину, а мотоцикл на 3 км шляху – 120 г. На скільки грамів бензину більше витрачає на відстані 1 км автомобіль, ніж мотоцикл?

1) $360:4 = 90(\text{г})$ на 1 км автомобіль;

2) $120:3 = 40(\text{г})$ на 1 км мотоцикл;

3) $90-40 = 50(\text{г})$

Відповідь: автомобіль витрачає на 50 г більше.



Сьогодні
16.11.2024

Виконай дії письмово. Запиши значення виразів.

$$780:30+596=$$

$$=622$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ \underline{60} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 596 \\ + \\ 26 \\ \hline 622 \end{array}$$

$$(984-209):27=$$

$$=25$$

$$\begin{array}{r} 984 \\ - \\ 209 \\ \hline 675 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ \underline{54} \\ 135 \\ \underline{135} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \hline 25 \end{array}$$

Сьогодні
16.11.2024

Розв'яжи рівняння

$$245 + x \cdot 72 =$$

$$x \cdot 72 = 533 - 245$$

$$x \cdot 72 = 288$$

$$x = 288 : 72$$

$$\underline{x = 4}$$

$$245 + 4 \cdot 72 =$$

$$533$$

$$533 - 533$$

Сьогодні
16.11.2024

Самостійна робота

$\frac{3}{5}$ від 60

$$60:5 \cdot 3 = 36$$



$\frac{2}{7}$ від 140

$$140:7 \cdot 2 = 40$$

$\frac{5}{7}$ від 490

$$490:7 \cdot 5 = 350$$

Для приготування бетону беруть 1 частину маси цементу й 3 частини піску. Скільки кілограмів бетону можна отримати з a кг цементу без урахування маси доданої води?

1) $a \cdot 3$ – потрібно піску;

2) $a + a \cdot 3$

Відповідь: $a + a \cdot 3$ кг бетону



Сьогодні
16.11.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.93 № 537, 538, тренажер**

<https://learningapps.org/32211967>

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню платформу
Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
16.11.2024

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?

Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...

