

20.05 Математика

Тема: Розв'язування задач на продуктивність праці. Обчислення виразів. Знаходження сторін рівностороннього трикутника за відомим периметром.

Мета: удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.

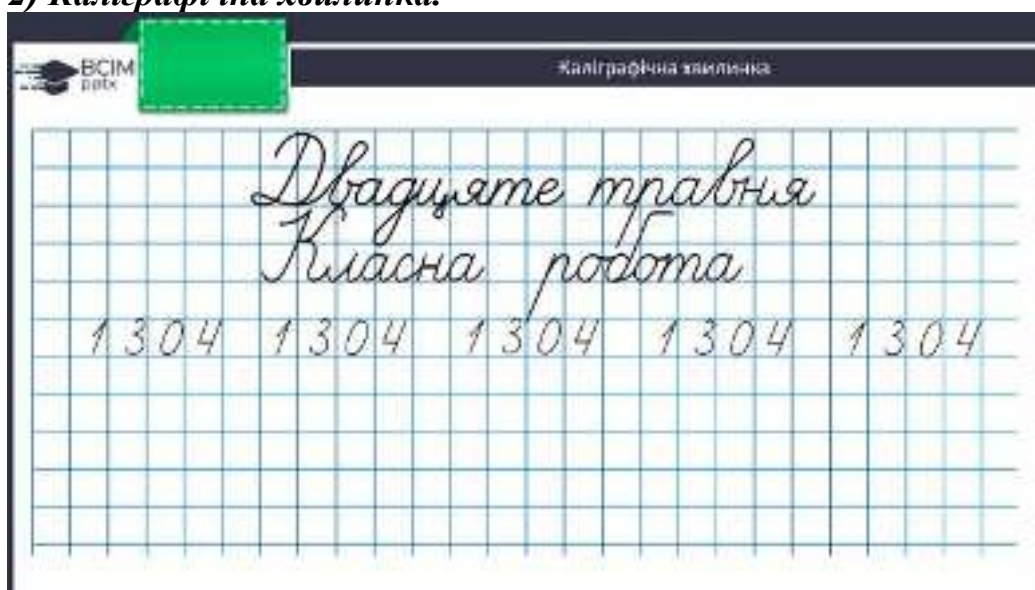
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.

$45 \cdot 3$ $230 + 202$ $18 \cdot 6$ $366 : 6$

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.


- Сьогодні на уроці ми будемо обчислювати вирази. Розв'язувати задачі на продуктивність праці. Знаходити довжини сторін рівнобедреного трикутника за відомим периметром.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.126)

1)Рівняння 744 (5,6,7,8 - усно)

2)Задача (письмово)



Розв'язки задачі

Лісник ділянку лісу прямокутної форми довжиною 4 км і шириною 2 км може обійти за 3 год. За скільки годин лісник об'їде цю ділянку лісу якщо їхатиме у 3 рази швидше?


1) = (км) - треба обійти;

2) = (км/год) - швидкість пішки;

3) = (км/год) - швидкість на транспорті;

4) = (год)

Відповідь: лісник об'їде ділянку за год.



3) Вираз (письмово)

Виконай обчислення у стовпчик з перевіркою:

$736\,200 : 18 - 640\,096 : 32 + 1948$

4) Завдання (усно)



Виконай обчислення за схемою, підстав замість а число з таблиці. Отримані результати запиши в таблицю.





а	10	25	6	50	100	30
х						
букви	Б	К	М	О	У	Л
Розташуй значення х у порядку збільшення і дізнайся прізвище мореплавця, першовідкривача Північної Америки.						
х						
букви						

Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

5) Задача (письмово)


BSIM
print

Розв'яжи задачу

Щоб викачати воду з баржі, задіяли два однакових насоси. Перший працював 10 хв, а другий 15 хв. Скільки літрів води викачали насоси, якщо другий викачав на 250 л більше, ніж перший?

1) $= (xв)$ - різниця часу;
 2) $= (л)$ - за 1 хвилину;
 3) $= (л)$ - I насос;
 4) $= (л)$ - II насос;
 5) $= (л)$

Відповідь: два насоси викачали л води.



6)Завдання (письмово)

BSIM
print

Зроби відповідні перетворення

8 т 30 кг = кг

3 год 20 хв = хв

5 км 80 м = м

3 год : 18 = хв

3 кг : 80 = г

7 ц : 14 = кг



7)Приклади (письмово)

Виконай ділення і зроби перевірку множенням.

3744:18 970582:97

8)Приклади (письмово)

Виконай обчислення у стовпчик:

235·101 1323·11 267·99

2678·9 128·999

Домашнє завдання.

П.с.127 № 752.

Роботи надсилайте на Нитан