



Дата: 01.05.2025

Клас: 4 – А

Предмет: **Математика**

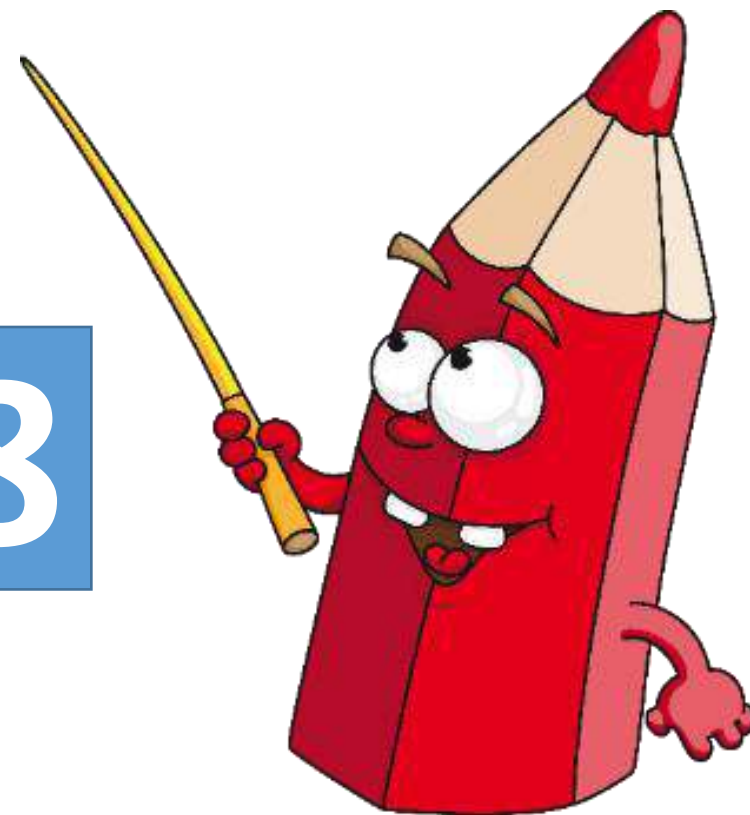
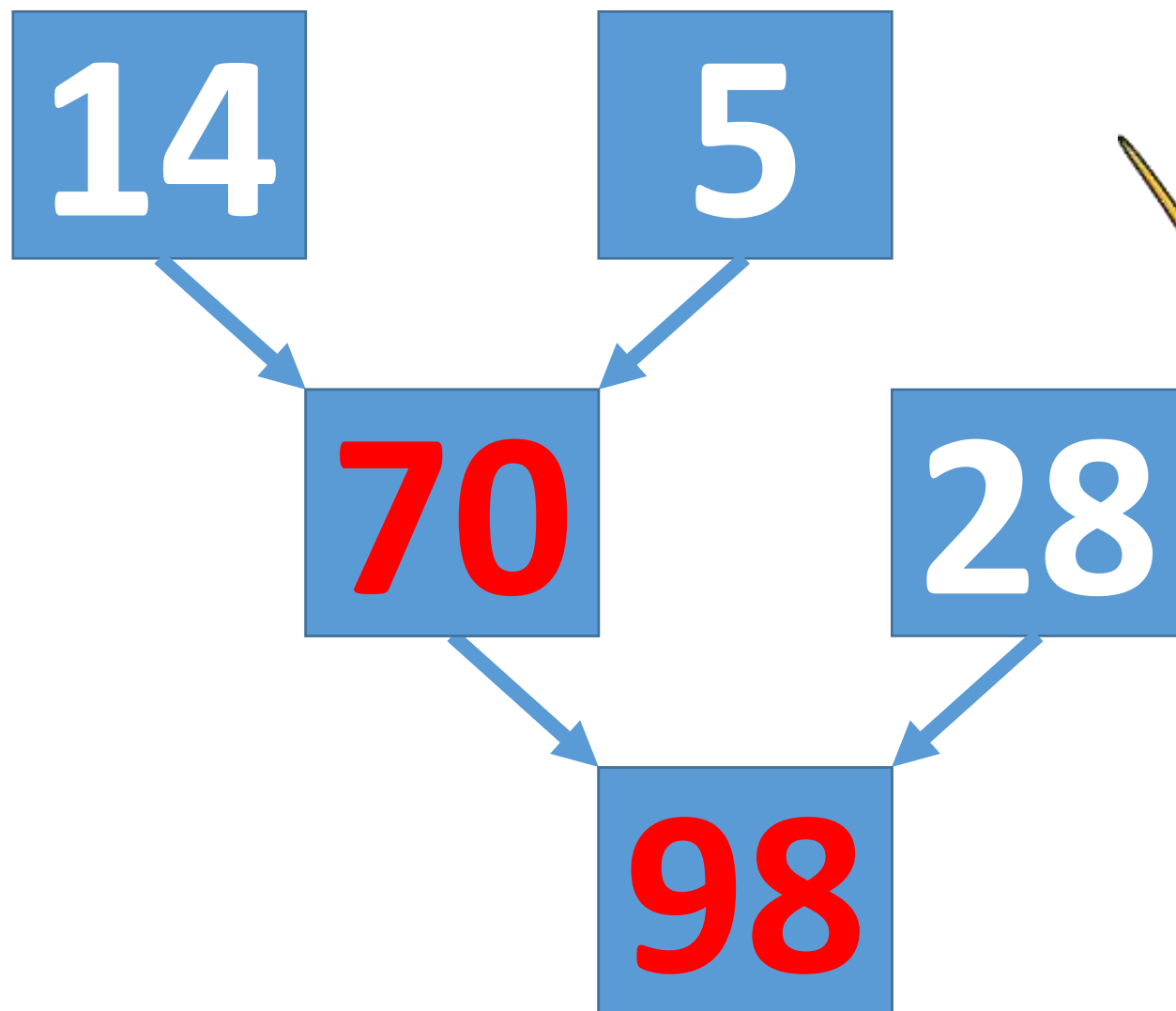
Вчитель: Старікова Н.А.

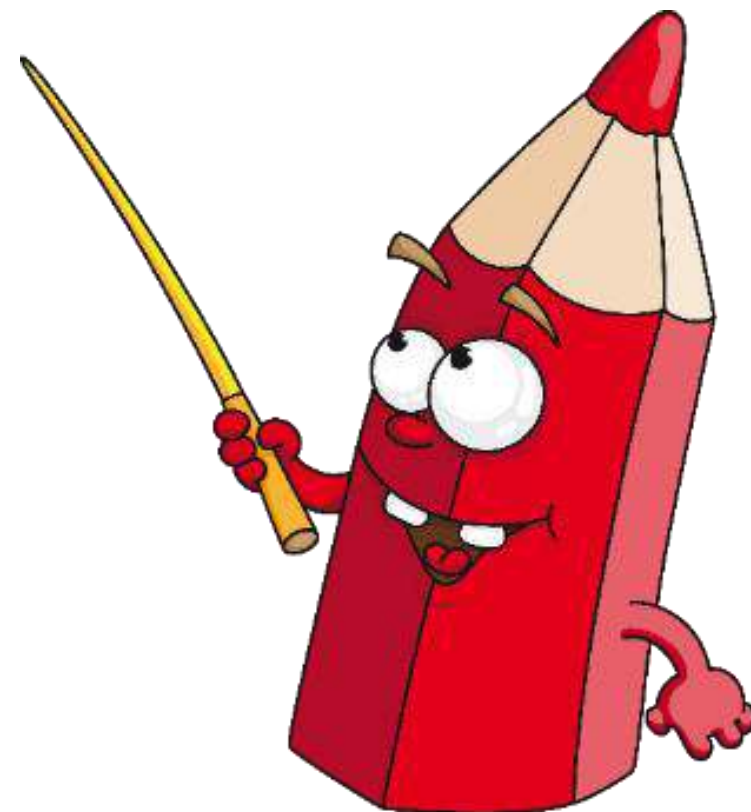
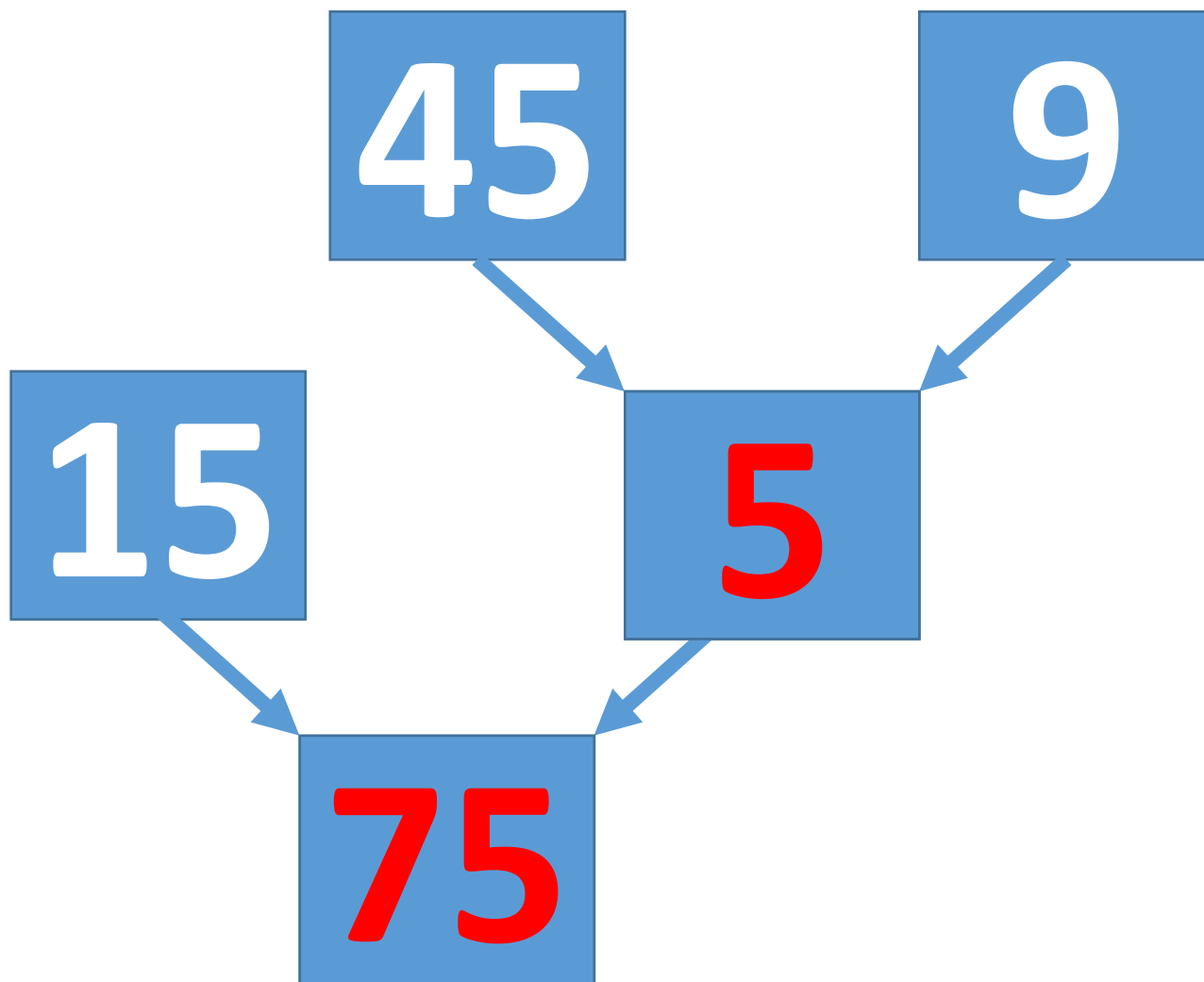
Тема: **Обчислення виразів з остачею виду $23227:54$. Розв'язування задач з буквенними даними. Повторення. Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел.**

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



Добрий день!
Сіли рівно, озирнулись,
Один одному всміхнулись.
Якщо добре працювати –
Вийдуть гарні результати.
Тож не гаємо ми час,
Бо знання чекають нас!





Скільки діб:

у 96 год 4 доби

у 120 год 5 діб

у 144 год 6 діб

Скільки хвилин:

у 60 с 1 хв

у 180 с 3 хв

Скільки годин:

120 хв 2 год

у 240 хв 4 год

у 420 хв 7 год

у 600 хв 10 год

у 560 с 9 хв 20 с

у 5 год 300 хв

Перше травня
Класна робота



1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0



Повторюємо *Письмове додавання та віднімання багатоцифрових*

$$\begin{array}{r} 483 \\ + 255 \\ \hline 738 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ - 255 \\ \hline 228 \end{array}$$

Перевір, чи правильно учень виконав завдання. Поясни, як треба записувати числа при письмовому додаванні чи відніманні.



Письмово додавання і віднімання багатоцифрових чисел виконують так само, як додавання і віднімання трицифрових чисел.





РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 115**



Пояснення. У цьому виразі третє неповне ділене - число 7 (од.). 7 не ділитися на 54. Отже, у частці буде нуль одиниць. Частка 430, остача 7.

$$\begin{array}{r|l} 23227 & 54 \\ \underline{216} & 430 \\ 162 & \\ \underline{162} & 7 \end{array}$$



$$1495 : 45$$

$$5827 : 64$$

$$804 \cdot 75$$

$$2706 \cdot 54$$

$$19\,691 : 82$$

$$34\,568 : 64$$

$$\begin{array}{r} 1495 \overline{) 45} \\ \underline{135} \\ 145 \\ \underline{135} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5827 \overline{) 64} \\ \underline{576} \\ 67 \\ \underline{64} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804 \\ x 75 \\ \hline 4020 \\ 5628 \\ \hline 60300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2706 \\ x 54 \\ \hline 10824 \\ 12530 \\ \hline 146124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19691 \overline{) 82} \\ \underline{164} \\ 329 \\ \underline{328} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34568 \overline{) 64} \\ \underline{320} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 8 \end{array}$$



Всього - 4800 л води

I насос за 24 хв

II насос за 40 хв

Разом 2 насоси - ? хв



1) $4800:24 = 200(\text{л})$ -викачав за 1 хв I насос.

2) $4800:40 = 120(\text{л})$ -викачав за 1 хв II насос.

3) $200+120 = 320(\text{л})$ - обидва насоси за 1 хвилину.

4) $4800:320 = 15(\text{хв})$

Відповідь: 2 насоси викачають воду за 15 хв.



**I потяг - 1200 т зерна - ? в., на 5 вагонів більше
II потяг - 950 т - ? в.**



1) $1200 - 950 = 250(t)$ - в 5 вагонах.

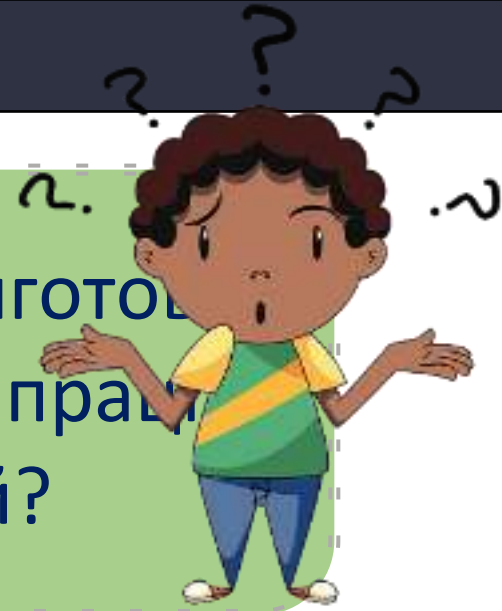
2) $250 : 5 = 50(t)$ - в одному вагоні.

3) $1200 : 50 = 24(в.)$ - в I потязу.

4) $950 : 50 = 19(в.)$

Відповідь в I потязу було 24 вагони, а в II - 19 вагонів.

Майстру потрібно виготовити a деталей. Він уже виготовив c деталей. Яка повинна бути його продуктивність праці, якщо він виготовив за k годин решту деталей?

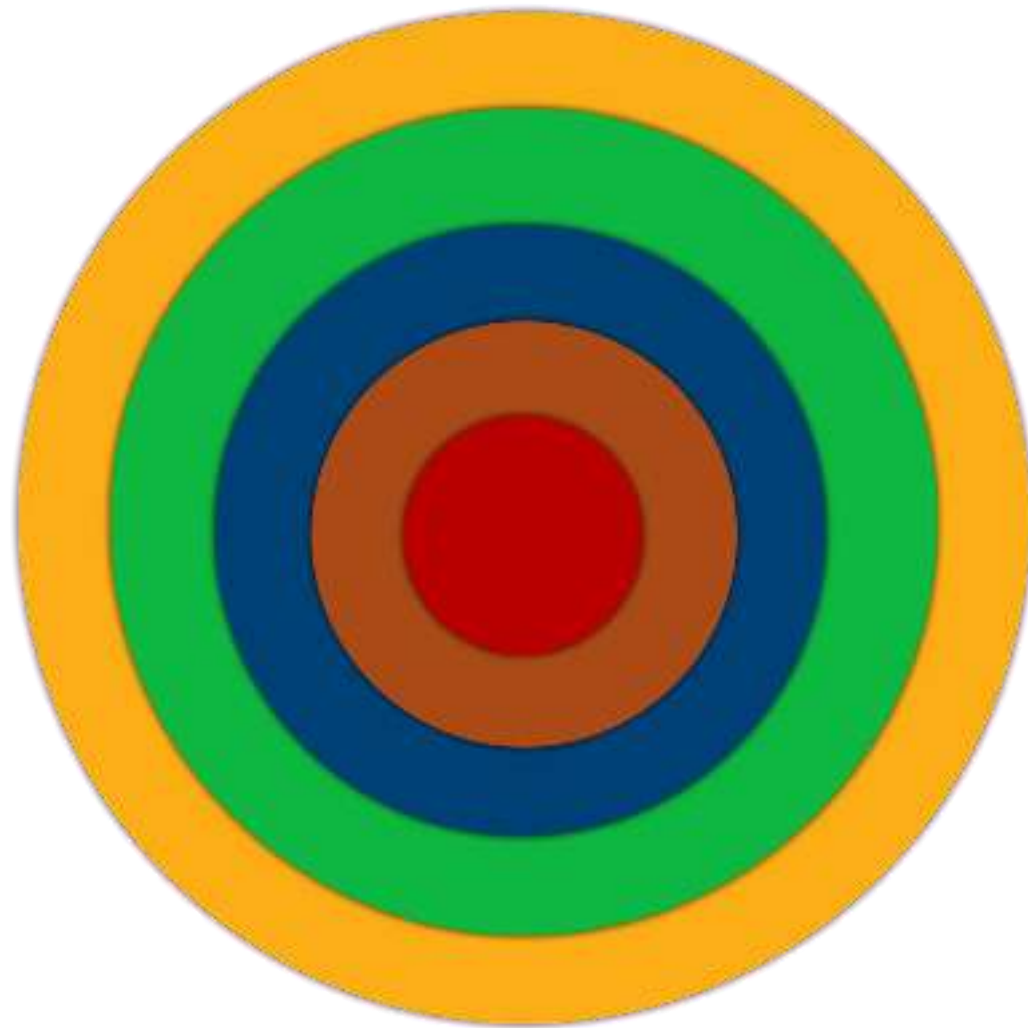
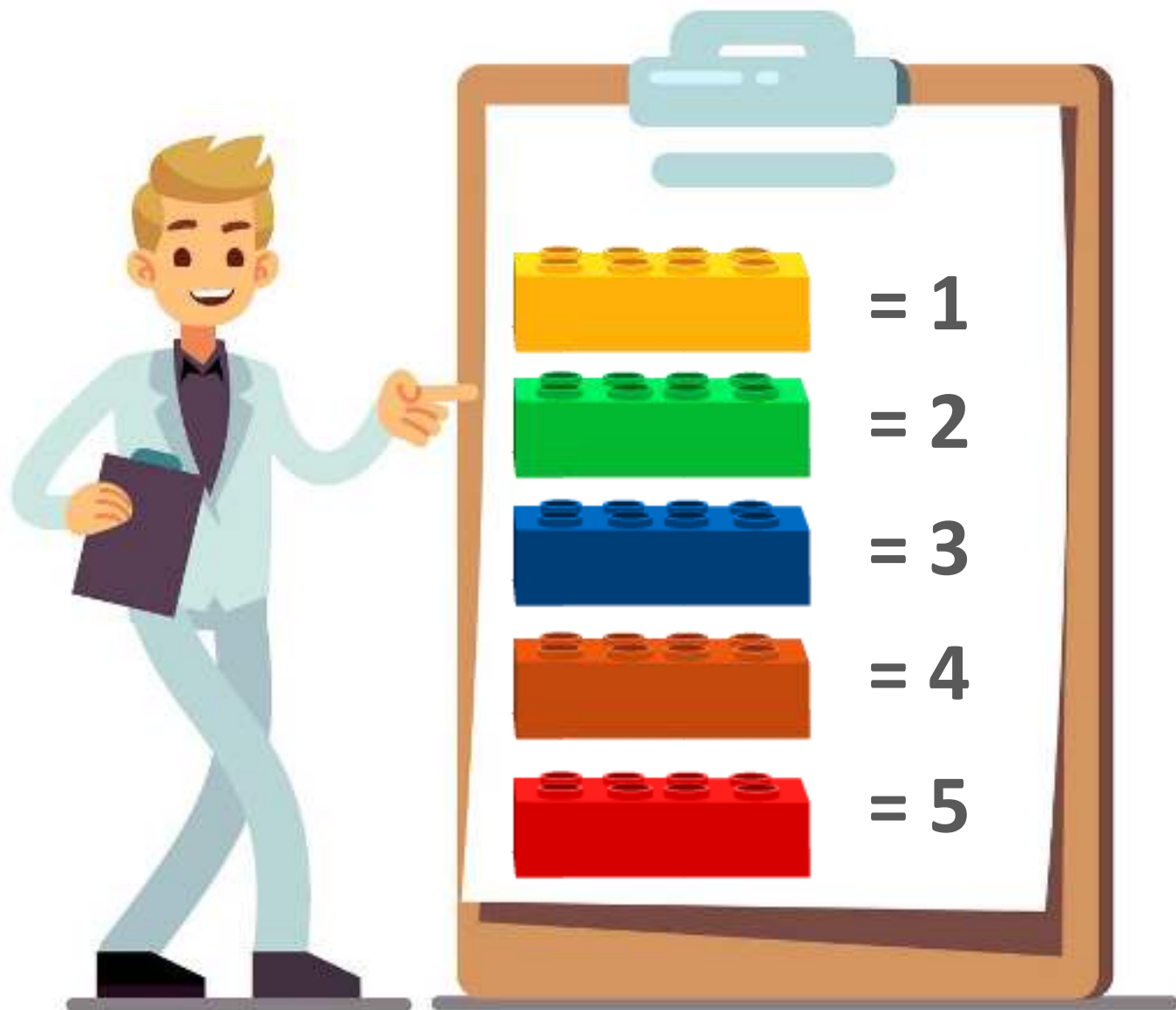


1) $(a-c)$ - деталей потрібно виготовити. 2) $(a-c):k$

Відповідь: продуктивність праці повинна бути $(a-c):k$.

Сьогодні

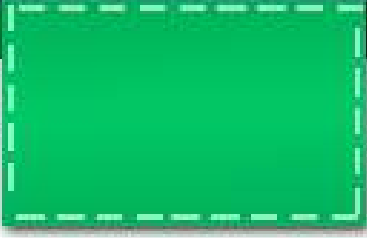
Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.





Задача № 670, приклади № 671.

Роботи надсилайте на Human



Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>