## Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні 18.10.2024

**Υροκ №34** 

Всім. pptx Нова українська школа Задачі з величинами: продуктивність, час роботи, виконана робота. Задачі з буквеними даними



Дата: 18.10.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

**Тема.** Задачі з величинами: продуктивність, час роботи, виконана робота. Задачі з буквеними даними

Мета: вчити розв'язувати задачі з величинами (продуктивність, час роботи, виконана робота), задачі з буквеними даними; розв'язувати рівняння, виховувати любов до математики.





Встало сонце спозаранку, Зазирнуло під фіранку. Добрий день нам всім сказало, I у клас наш завітало. Стали струнко, посміхнулись, I до мене повернулись.

Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

16 . 8





Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

16 : 4





Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

12 . 6





Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

24:6





Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

24:6



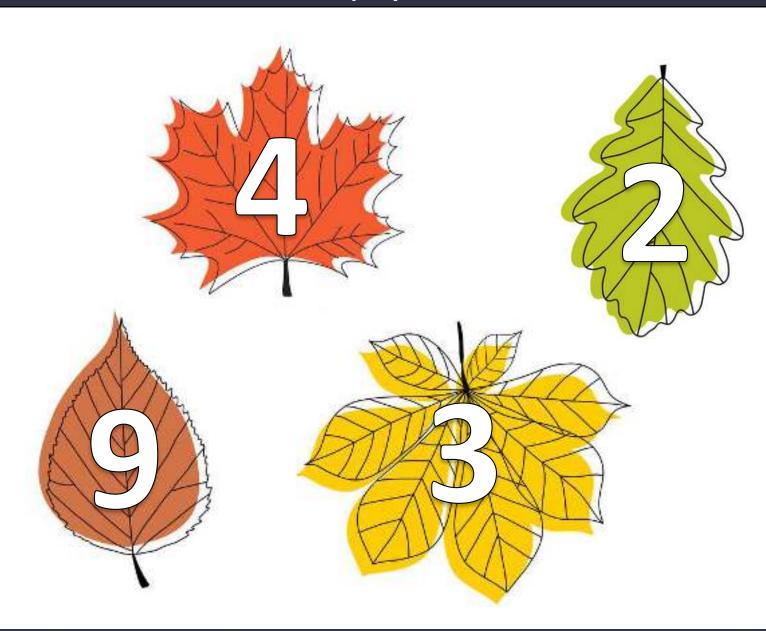


Сьогодні 18.10.2024

# Усний рахунок

9 . 3



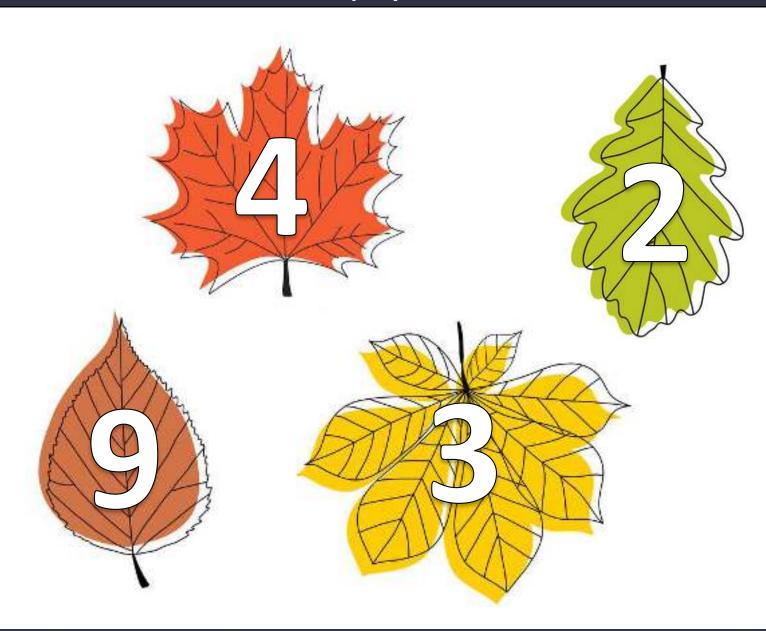


Сьогодні 18.10.2024

## Усний рахунок

21 . 7







#### Каліграфічна хвилинка



Розглянь малюнки. Каліграфічно запиши у порядку спадання числа, які знайдеш на малюнках







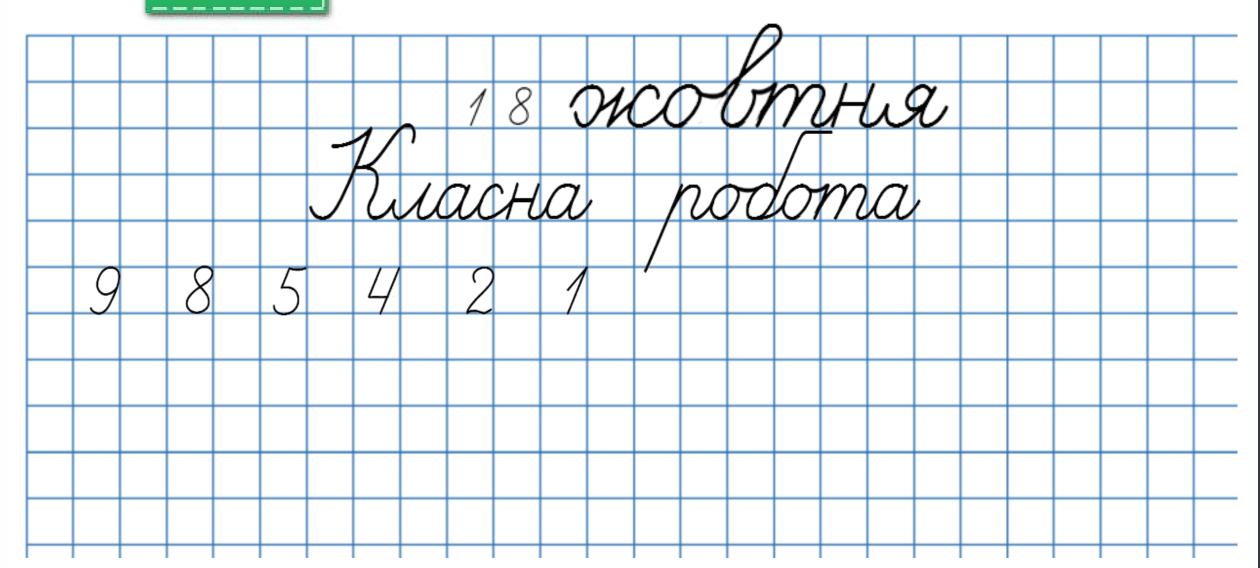








#### Каліграфічна хвилинка





#### Рухлива вправа



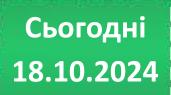


Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 56 - 57



Сьогодні Гра «Хто швидше?» Всім.pptx 18.10.2024 Нова українська школа 48 - 37 Підручник. Завдання 334 Підручник. 0 Сторінка 56

Сьогодні Всім.pptx Гра «Хто швидше?» 18.10.2024 Нова українська школа 48 - 37 Підручник. Завдання 334 Підручник. 0 Сторінка 56





Підручник. Задача

335

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Майстер за 8 год виготовив 48 деталей, а учень за 4 год – 8 деталей. У скільки разів більше деталей виготовляв за 1 год майстер, ніж учень?

Сьогодні 18.10.2024

## Розв'яжи задачу

		-																											
										\ \	$\geq$																		
									,		a	Ü	W	W	7	3	3	5											
											/	1																	
	1	)4	8	:	8		6	$\partial$	)	- 3	a	1 z	од	$\mathcal{M}$	аŭ	cn	ıer	):											
								(										,											
	2	)8	:	4	=	2	$\partial$	)	<b>–</b>	за	1	200	d 1	ще	$\mathcal{H}\mathcal{b}$	•													
				·																									
	3	)6	:	2	=	3	(p)																						
	1				0		\T																						
		ÜĊ	W	$\mathcal{L}O$	bl	Ċ	6:	1	, 3	na	3U	Бi	1.b1	ше	де	ma	лei	ĺВ	<i>u2</i> (	om.	0 <i>6</i> .1	l.Я.e	$\mathcal{M}$	ай	ст	en.			
		1			(	1				r																			
a T																													
	a		1)4 2)8 3)6 Big	1)48 2)8: 3)6: Bign	1)48: 2)8:4 3)6:2 Bigno	Jugnou	1)48:8= 2)8:4=2 3)6:2=3 Bignolig	1)48:8=6 $2)8:4=20$ $3)6:2=3(p)$ $3ignoligs:$	1)48:8=60 2)8:4=20.) 3)6:2=3(p.) Bignoligs:3	1)48:8=6(0.) 2)8:4=2(0.) 3)6:2=3(p.) Bignoligh: $y$ 3	1)48:8=6(0.)-3  2)8:4=2(0.)-3a  3)6:2=3(p.)  Bignoligh: $y 3 pa$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3)4 8 : 8 = 6 (д.) - 3a 1 год м $2)8 : 4 = 2 (д.) - 3a 1 год уче$ $3)6 : 2 = 3 (p.)$ $3 pasu більше$	3)48:8=6(0.) - за 1 год май $2)8:4=2(0.)$ - за 1 год учень $3)6:2=3(p.)$ Відповідь: у 3 рази більше дег	3 $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$	33 1)48: 8=6(д.) - 3a 1 год майстер 2)8: 4=2(д.) - 3a 1 год учень; 3)6: 2=3(р.) Відповідь: у 3 рази більше детален	335 1)48: 8=6(д.) - за 1 год майстер; 2)8: 4=2(д.) - за 1 год учень; 3)6: 2=3(р.) Відповідь: у 3 рази більше деталей в	3agaua 3 3 5  1)4 8: 8= 6(д.) - за 1 год майстер;  2)8: 4= 2(д.) - за 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виго	Задача 3 3 5  1)4 8: 8= 6 (д.) - за 1 год майстер;  2)8: 4= 2(д.) - за 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей вигот	3agaua 3 3 5  1)4 8: 8= 6 (д.) - 3a 1 год майстер;  2)8: 4= 2 (д.) - 3a 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовз	3)6: 2= 3(p.)  Відпойдь: у 3 рази більше деталей виготовляє	Задача 3 3 5  1)4 8: 8= 6 (д.) - за 1 год майстер;  2)8: 4= 2(д.) - за 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє м	Задача 3 3 5  1)4 8: 8= 6 (д.) - за 1 год майстер;  2)8: 4= 2(д.) - за 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє май	3agara 335 1)48: 8=6(д.) - за 1 год майстер; 2)8: 4=2(д.) - за 1 год учень; 3)6: 2=3(р.) Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє майст	3 3 5  1)4 8: 8= 6 (д.) - за 1 год майстер;  2)8: 4= 2 (д.) - за 1 год учень;  3)6: 2= 3(р.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє майстер.	3agara 3 3 5  1)4 8 : 8 = 6 (0.) - 3a 1 год майстер;  2)8 : 4 = 2(0.) - 3a 1 год учень;  3)6 : 2 = 3(p.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє майстер.	3)6: 2= 3(p.)  Відповідь: у 3 рази більше деталей виготовляє майстер.



Зміни запитання, щоб останньою дією розв'язання було додавання



Підручник. Задача

335

<sub>Підручник.</sub> Сторінка Майстер за 8 год виготовив 48 деталей, а учень за 4 год — 8 деталей.

Скільки всього зробили за 1 год майстер та учень?



#### Розв'яжи задачу



Операторка комп'ютерного набору за 3 год набрала 12 сторінок тексту. Після навчання вона стала набирати за 1 год у 2 рази більше. Скільки сторінок тексту набере операторка після навчання за 6 год?

Підручник. Задача

336

підручник. **Сторінка** 

**56** 



#### Розв'яжи задачу



Операторка	Набрала за 1 год	Час роботи	Усього сторінок
I	?	3 год	12
II	У 2 рази більше	6 год	?

336

Підручник. Задача

Підручник. **Сторінка** 

56

Сьогодні 18.10.2024

## Розв'яжи задачу

							IJ																							
											_	2																		
												la	a	W	W	V	3	13	6											
												(	1																	
		1)	1	2	:	_3	=	4	(c.	)	- 3	a	1 a	200	80	) H	ав	ча	$\mathcal{H}\mathcal{H}$	ιя;										
									\																					
		2	)4	-	2	=	8	(c.	) _	- 3	a	1 г	од	ni	СЛ	Я 1	на	вч	ан	НЯ	•									
		3	18	-	6		4	8	Cc.	)																				
		1	)			0	)																							
Підручник. Задача	ı,		ic	V	$\mathcal{U}$	rbi	$\mathcal{Q}$	6:	4	8	cm	opi	ноғ	$\mathcal{H}$	абе	pe	one	гра	то	рка	ı nı	СЛЯ	7 H	164	ан	ня .	за	6 г	o∂.	
336			1			(	1					1				1		1	-											
Підручник.																														
Сторінка																														



337

підручник. Сторінка

**57** 

На будівництві працювало к жінок, а чоловіків — у 6 разів більше. На скільки менше було жінок?





# Розв язання

k-жiнок;

k · 6 — жінок;

Підручник. Задача

337

підручник. Сторінка На (k · 6 – k) менше жінок, ніж чоловіків;



# Розв язання

k-жiнок;

k · 6 — чоловіків;

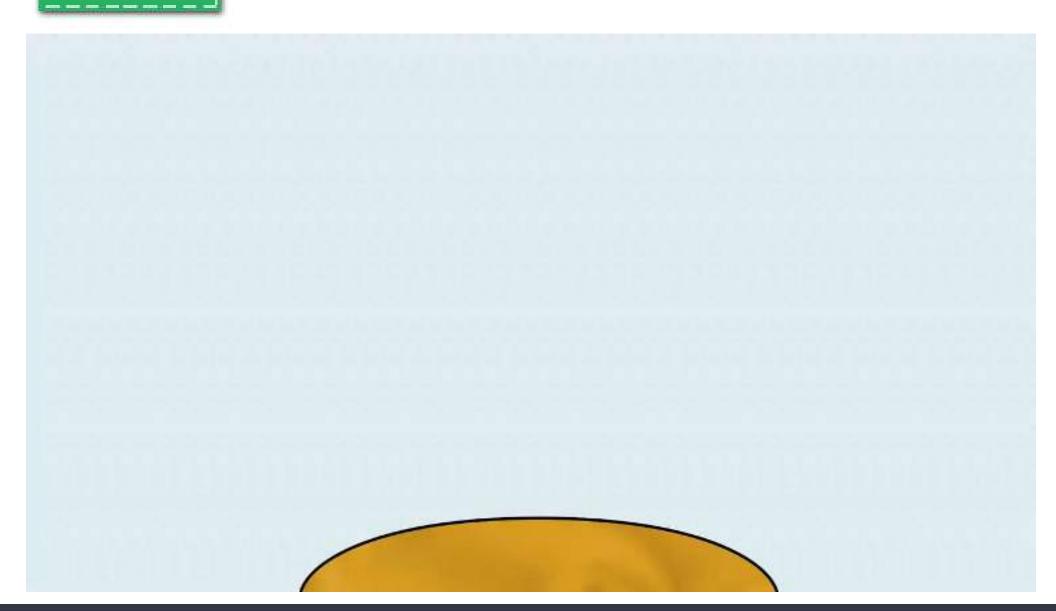
Підручник. Задача

337

підручник. Сторінка Ha (k · 6 – k) менше жінок, ніж чоловіків;



## Фізкультхвилинка



Всім. pptx Кога українська школа Сьогодні 18.10.2024

#### Обчисли

											_	_												
										1	$\mathcal{D}$													
											$\mathcal{Q}$	W	W	$\mathcal{U}$	W	/		3	3	8				
												7		1										
	8		8	+	8		7	2				,		5	6	:	8	+	1	=	8			
	3	6	:	6	+	5	0	=	5	6				1	8	:	2	+	3	9		4	8	
Diamanun																								
Підручник. Вирази	4	8	:	8	+	3	0	=	3	6														
338																								
Підручник.	7	2	:	8	+	9	=	1	8															
Сторінка																								
57																								



#### Розв'яжи задачу



Підручник. Задача

339

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Двом мулярам треба було укласти по 100 цеглин. За 30 хв першому муляру залишилось укласти 59 цеглин, а другий за цей час уклав 23 цеглини і ще 21. Хто з мулярів уклав більше цеглин і на скільки більше?



#### Розв'яжи задачу



100 - 59 = 41 (ц.) — уклав перший за 30 хв.

23 + 21 = 44 (ц.) – уклав другий за 30 хв.

44 — 41 = 3 (ц.) — на більше

Відповідь: на 3 цеглини більше уклав 2 муляр

Підручник. Задача

339

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

**57** 

Сьогодні 18.10.2024

#### Розв'яжи рівняння

				$\leq$	)	0											
					a	60	20	7/	UL	g,		3	4	0			
						0											
	$ \mathcal{X} $	. 7	28	Z	12	<b>)</b> :	$ \mathcal{X} $	=	7		$ \chi $	:	8	=	7		
	$ \chi $ =	= 2	 : 7	$\lambda$		4	2	:	7		$ \chi $	=	8	-	7		
Fi	X =	= 4		)		6					$\chi$		5	6			
Підручник. Завдання																	
340	4	- 7	28		1 2	: {	6	=	7		5	6	:	8	=	7	
Підручник.																	
Сторінка		28	28				7		7					7	=	7	
57																	

Сьогодні 18.10.2024

#### Розв'яжи рівняння

								2		0	>										
								Ú	W	67	ZC	ZH	U	W	2	3	4	0			
											1										
	8	•	$\boldsymbol{\chi}$	=	4	8															
			V																		
	$ \chi $	=	4	8	:	8															
Піволици	$ \mathcal{X} $	=	6																		
Підручник. Завдання	7																				
340	8		6	=	4	8	)														
Підручник.					ĺ	Ū															
Сторінка		4	8	=	4	8															
57					ĺ																



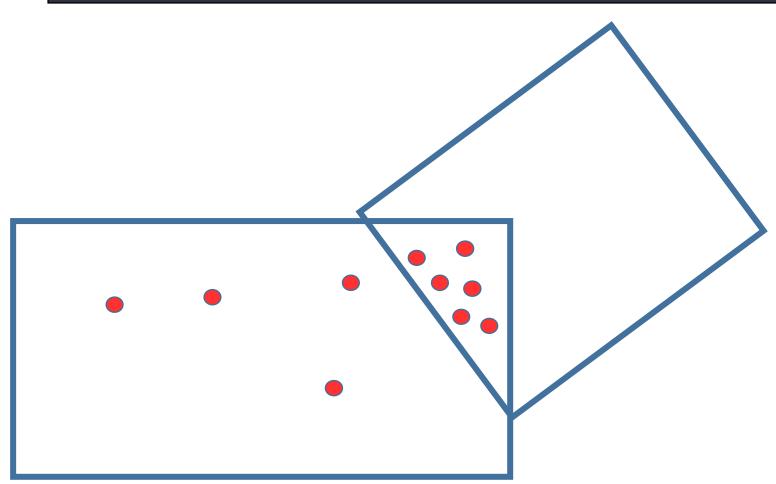
Побудуй 2 чотирикутники, щоб їхньою спільною частиною був трикутник. Постав 10 точок так, щоб в одному чотирикутнику було 10 точок, а в іншому - 6



Підручник. Завдання

341

<sub>Підручник.</sub> Сторінка





#### Домашне завдання



На сторінці 57, виконати задачу 342, завдання 343 **Короткий запис у щоденник** С.57, №342, №343 Фотозвіт надсилати на

фотозвіт наосилати на освітню платформу Human.
Успішного навчання!





Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.