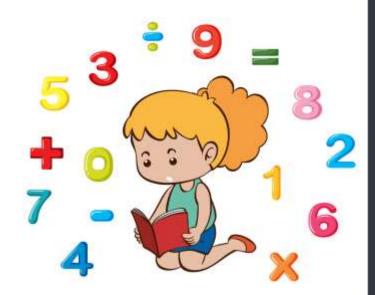
Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні 20.09.2023

Υροκ №16

Всім. pptx Нова українська школа

Переставний закон множення. Зв'язок між множенням і діленням. Добір чисел у нерівностях



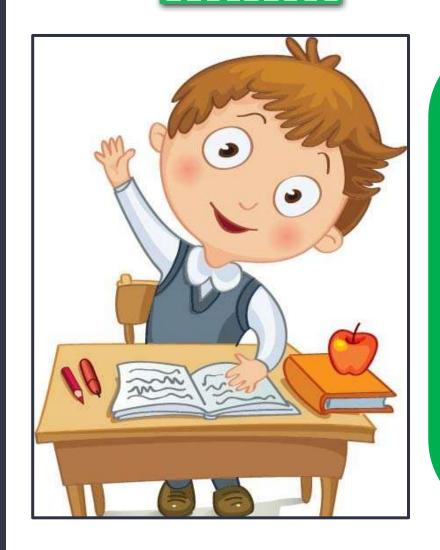
Дата: 22.09.2023

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Переставний закон множення. Зв'язок між множенням і діленням. Добір чисел у нерівностях Мета: вчити переставний закон множення, зв'язок між множенням і діленням, добирати числа у нерівностях; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



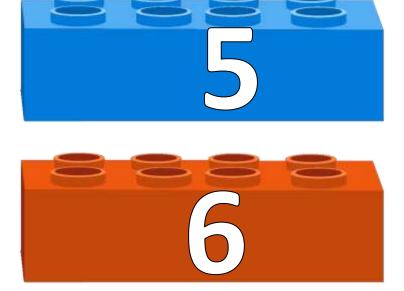
Продзвенів уже дзвінок, Починаємо урок Приготуйте без мороки Все, що треба до уроку. Книжку, зошит, ручку олівці. Приготувались? Молодці!

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 20.09.2023

LEGO

3 4 0





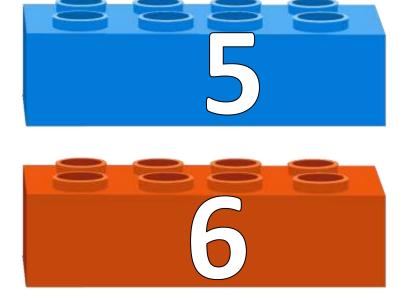


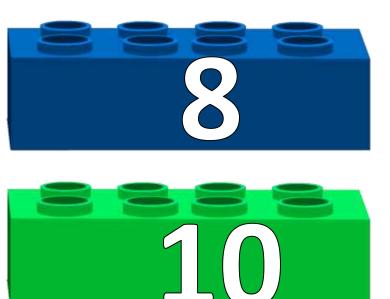
Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 20.09.2023

LEGO

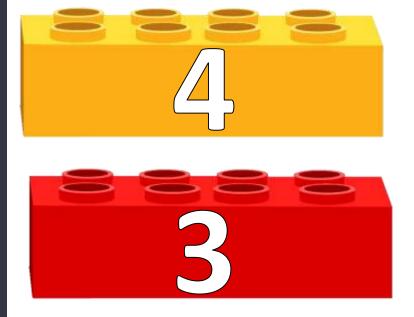
3 4 2

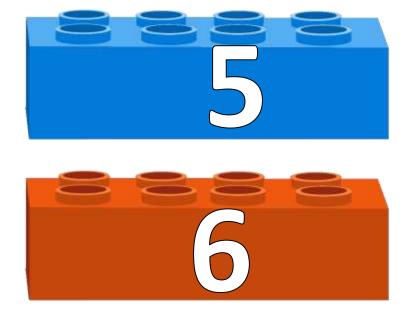


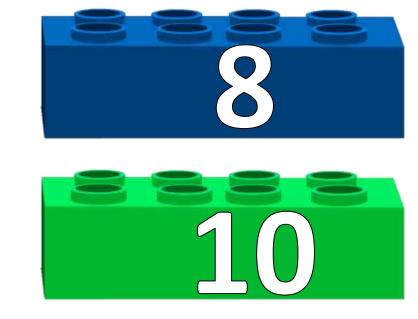




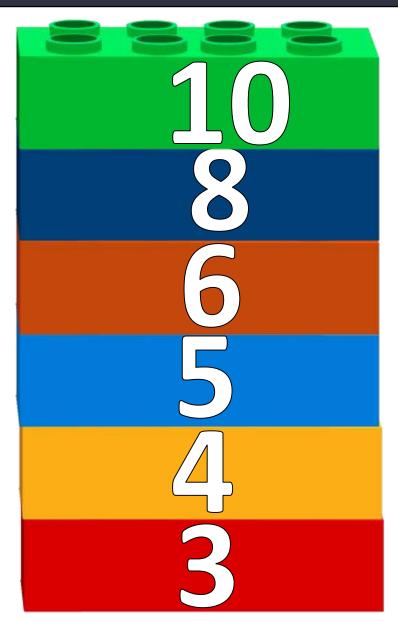
Розташуй цеглинки LEGO у порядку зростання







Postamyn цеглинки LEGO у NOPAKY OCTAHHA

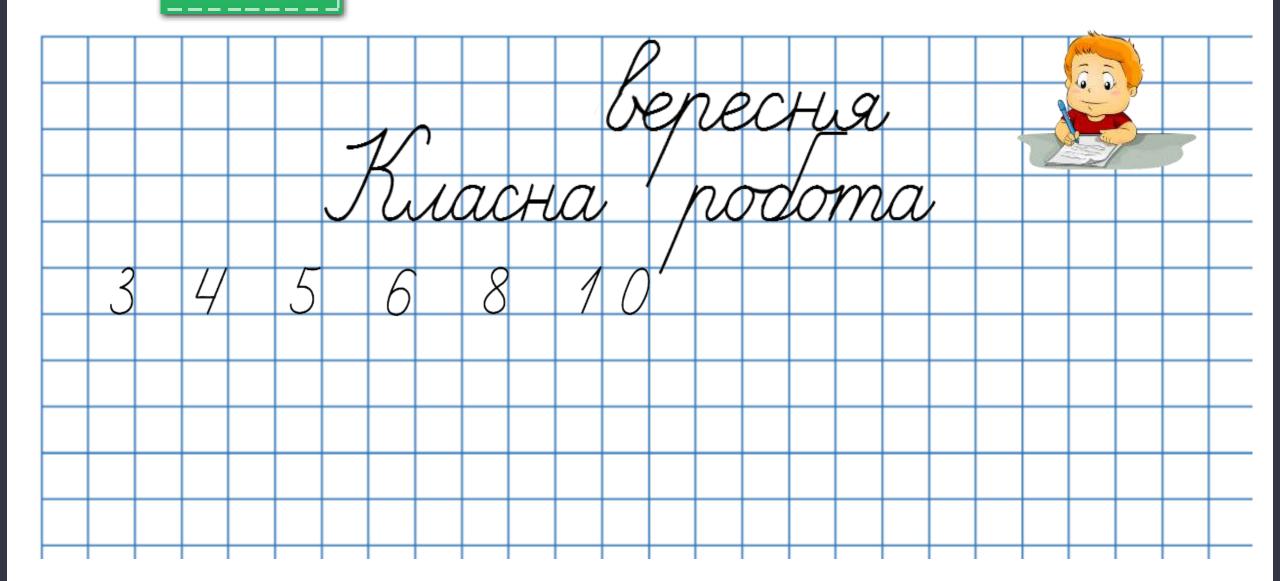


Всім.ррtх Нова українська школа

Запиши каліграфічно ці числа



Каліграфічна хвилинка





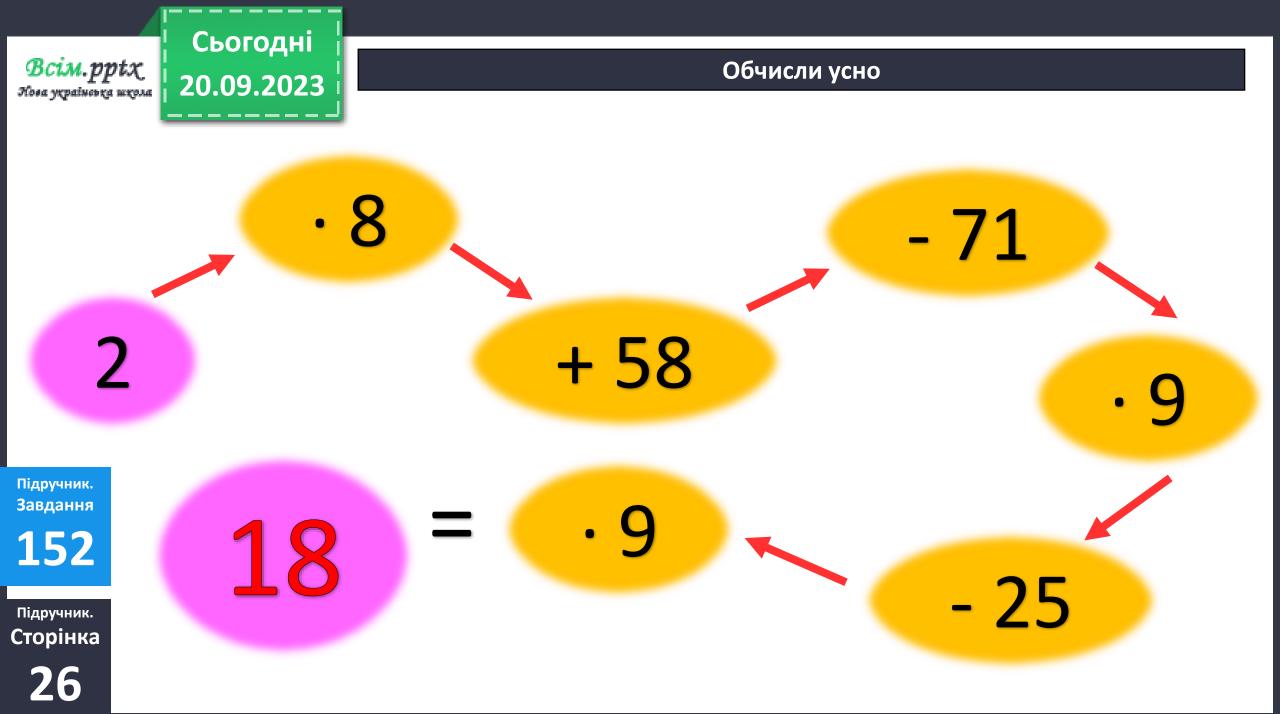
Рухлива вправа





Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 26 - 28







Підручник. Сторінка

26



Розглянь малюнок і поясни, як за ним склали рівності

Підручник. Завдання

154

Сторінка

Підручник.

1) $3 \cdot 7 = 21$

2) $7 \cdot 3 = 21$

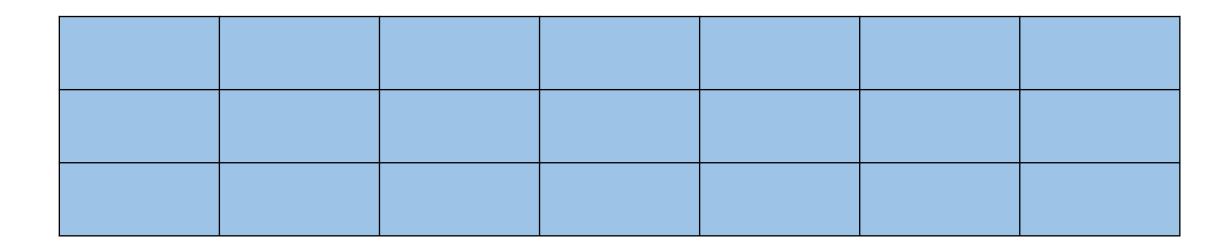
3) 21 : 3 = 7

4) 21:7=3





Назви числа в рівностях. Порівняй рівності 1) і 2). Який висновок можеш зробити?



Підручник. Завдання

154

_{Підручник.}
Сторінка

217

2) $7 \cdot 3 = 21$

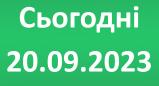
1) $3 \cdot 7 = 21$

3) 21 : 3 = 7

4) 21:7=3







Порівняй першу рівність із рівностями 3) і 4). Що одержимо, якщо добуток поділимо на множник?

Підручник. Завдання

154

Сторінка

Підручник.

1) $3 \cdot 7 = 21$

2) $7 \cdot 3 = 21$

3) 21 : 3 = 7

4) 21:7=3





Якщо а · в = с, то чому дорівнює с : а? с : в? Поясни, як знайти невідомий множником

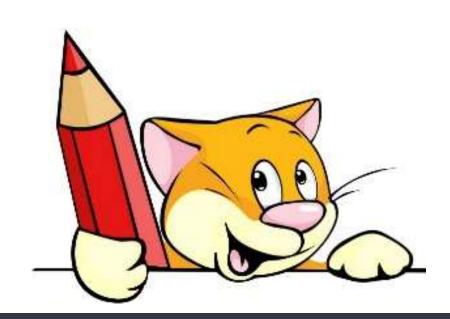
a • B = C

Підручник. Завдання

154

_{Підручник.}
Сторінка

орінк **27**



Всім. ррtх Кова українська школа Сьогодні 20.09.2023

Склади за схемою задачу і до неї – дві обернені

?

9

Підручник. Задача

153

_{Підручник}. Сторінка

27







Задача

153

Підручник. Сторінка Було 3 пакунки цукерок по 9 у кожному. Скільки всього цукерок?

Всім.pptx Кога українська школа Сьогодні 20.09.2023

Розв'яжи задачу

										\prec														
									\		a	QL.	25	(A		1	5	3						
											0	1												
	1)9	•	3	=	2	7	Tu.)		_													
	,	カ				0		ر کے)																
	\(\lambda_1 \)	Ìi	α	\mathcal{U}	H	ic	16	: 2	7	вс	b02	?O 1	UVI	cen	ок									
		0	1			1							۔ رق	GF		5								
Підручник. Задача	\(\int \)																							
153																								
133																								
Підручник.																								
Сторінка																								
27																								

Було 3 пакунки цукерок по 9 у кожному. Скільки всього цукерок?

Було всього 27 цукерок. Їх розклали у 3 пакунки. Скільки цукерок було у одному пакунку?

Підручник Задача

153

Підручник.

Сторінка

Було всього 27 цукерок. Їх розклали у пакунки по 9. Скільки пакунків було?

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 20.09.2023

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

								D															
						,		Žи	n	a	2l	6	1	5	5								
										0	1												
2	•	8	=	_1	6				_3	•	9	=	2	7				2	•	9	=	1	8
1	6	:	2	=	8				2	7	:	_3	=	9				1	8	:	2	=	9
1	6	•	8	=	2				2	7	:	9	=	3				1	8	:	9	=	2
	2	0	2 - 8	2 · 8 = 16 · 8	16:2= 16:8=	2 · 8 = 16 16 · 2 = 8	2 · 8 = 16 16 · 2 = 8	2 · 8 = 16 16 · 2 = 8	2 · 8 = 16 16 : 2 = 8	$2 \cdot 8 = 16$ 3 $16 \cdot 2 = 8$ 2	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 6 \cdot 8 = 2$ 27	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9$ 16 : 2 = 8 $27 :$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 =$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 2$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 2$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 9$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 9$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ 16 : 2 = 8 $27 : 3 = 9$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 9$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $2 \cdot 16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 9$ 18	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $2 \cdot 9$ $16 : 2 = 8$ $27 : 3 = 9$ $18 : 9 = 2$	Dunazu 155 $2 \cdot 8 = 16 \qquad 3 \cdot 9 = 27 \qquad 2 \cdot 9 = 16 \cdot 2 = 8 \qquad 27 \cdot 3 = 9 \qquad 18 \cdot 2$ $16 \cdot 8 = 2 \qquad 27 \cdot 9 = 3 \qquad 18 \cdot 9$	$2 \cdot 8 = 16$ $3 \cdot 9 = 27$ $2 \cdot 9 = 1$ $16 \cdot 2 = 8$ $27 \cdot 3 = 9$ $18 \cdot 2 = 1$

Всім. ррtх Кова українська школа Сьогодні 20.09.2023

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

									D												
								,	24	n	a	ZL	0	1	5	5					
									/	/	0	7									
		3	•	7	=	2	1														
		2	1	:	3		7														
ідруч Вира	ник. Эзи	2	1	:	7	=	3														
	55																				
	_{іник.} інка																				
2	7																				

Всім.ррtх Нова українська школа

Сьогодні 20.09.2023

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

		<u> </u>		<u> </u>																				
									D															
							,		Ш	n	a	2l	U	1	5	6								
						\				/	0	7												
	6	2	_	5	9) -	7	=	2	1				2	-	7	3	_	6	4)=	_1	8	
	9	_2	<u> </u>	2	6	+	_3	7)=	2	9			_3	•	9	4	_	8	5)=	2	7	
	_3	•	8	+	8	4	=		0	8														
a	_3	•	(2	•	4)=	2	4																
			\																					
		(6)	62	(62- 92- 3-8	62-5 92-(2 3 8+	3 8 + 8	(62-59) $(62-(26+3))$ $(62-(26+3))$	$(62 - 59) \cdot 7$ $92 - (26 + 3)$ $3 \cdot 8 + 84 =$	$(62 - 59) \cdot 7 =$ $92 - (26 + 37)$ $3 \cdot 8 + 84 = 1$	$(62 - 59) \cdot 7 = 2$ $92 - (26 + 37) =$ $3 \cdot 8 + 84 = 10$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(62-59) \cdot 7 = 21$ $92-(26+37)=29$ $3 \cdot 8+84=108$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 · 8 + 8 4 = 108	3 · 8 + 8 4 = 108	3 · 8 + 8 $4 = 108$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Bunazu 156 $(62-59)\cdot 7=21 \qquad 2\cdot (73-64)=18$ $92-(26+37)=29 \qquad 3\cdot (94-85)=27$ $3\cdot 8+84=108$

Всім. ррtх Кова українська школа Сьогодні 20.09.2023

Фізкультхвилинка



Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 20.09.2023

Добери числа, щоб нерівності були правильними

	_																					
									2		0											
)(7/	50	20	\mathcal{U}	U	ىرا	7	1	5	7			
																	·					
	3	5	+	3	5	>	5	7														
	5	3	—	4	8	<	2	4														
Підручник.	6	4	—	1	5	>	4	5														
Завдання																						
157																						
Підручник.																						
Сторінка																						
27																						

Всім.ррtх Кова українська школа

Сьогодні 20.09.2023

Розв'яжи рівняння

									_	2		0												
)a	N	T	A	\mathcal{H}	Н	A	,		1	5	8			
												1												
		\mathcal{X}	+	4	5	=	8	4				7	_3	_	\mathcal{X}	=	4	8						
		\mathcal{X}	=	8	4	_	4	5				\mathcal{X}	=	7	3	_	4	8					\Box	
Підручник.		\mathcal{X}	=	Š	9							\mathcal{X}	=	2	5									
Завдання	Ш																							
158	Ш	Š	9	+	4	5	=	8	4			7	3	_	2	5	=	4	8				\Box	
Підручник.																								
Сторінка					8	4	=	8	4						4	8	=	4	8					
27																								

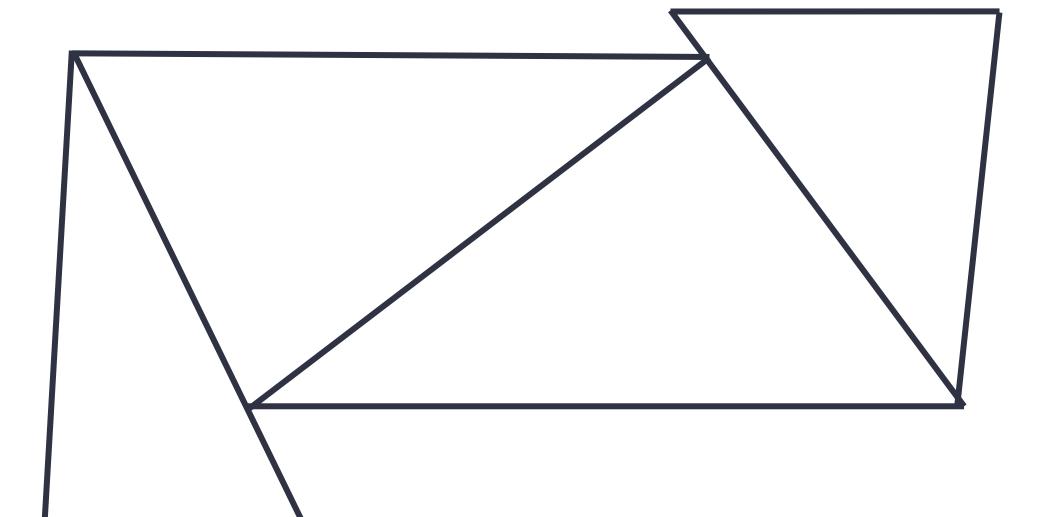
Всім.pptx Кога українська школа Сьогодні 20.09.2023

Розв'яжи рівняння

	 _																			 		
									2		0											
									\mathcal{L}	N	1	a	\mathcal{H}	\mathcal{H}	Я	,	1	5	8			
											1											
	$\boldsymbol{\chi}$	_	2	3	=	5	8															
	Ĭ																					
	χ	=	5	8	+	2	3															
	C																					
Підручник.	$\boldsymbol{\chi}$	=	8	1																		
Завдання	V																					
158	8	1	_	2	3	=	5	8														
Підручник.																						
Сторінка				5	8	=	5	8														
27																						



Накресли чотири трикутники дев'ятьма відрізками



Підручник. задача

159

підручник. **Сторінка**

27

Всім. ррtх Нова українська школа

У брата було 48 грн, а в сестри – 42 грн. Разом вони купили книжку за 65 грн. Чи зможуть вони купити ще набір кольорового паперу за 28 грн?

1) 48 + 42 = 90 (грн) - всього;

Підручник. задача

160

_{Підручник}. **Сторінка** 2) 90 - 65 = 25 (грн) - залишилося;

Вони не зможуть купити набір кольорового паперу за 28 грн, оскільки у брата та сестри залишилося 25 грн. Не вистачає 3 грн



(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

https://learningapps.org/display?v=psbfiatdc20

Відкрити онлайнове інтерактивне завдання

Домашне завдання



Короткий запис у щоденник C.28, № 162, № 161 Фотозвіт надсилати на освітню платформу Human або ел. пошту starikovanatasha1970@gmail.com Успішного навчання!



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, в чому саме?

Продовжте речення. Тепер я знаю, що ...