

НАВЧАЙМОСЯ
В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ
РАЗОМ З «ГЕНЕЗОЮ»

У **4** класі пропонуємо **НОВИНКИ**:



Збірник задач
«Цікава математика»
(авт. О. Ємельяненко)

Зошити для
діагностичних робіт
• з української мови
• з математики
(авт. Ю. Карпенко)



Робочий зошит
з інформатики
(авт. Т. Гільберг,
О. Суховірський,
Л. Грубіян)



МАЙБУТНЄ ЗА НАМИ!

З питань придбання звертайтеся

ТОВ «Видавничий Дім «Гене́за»
тел.: (044) 426-71-81
e-mail: geneza@geneza.ua

ТОВ «Торговий Дім «Метавсесвіт»
Інтернет-магазин: www.geneza.ua
тел.: (050) 378-79-79
(067) 378-79-79
(093) 378-79-79
e-mail: sales@metavsesvit.in.ua

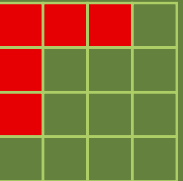
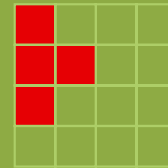
ВИДАВНИЧИЙ ДІМ
Гене́за

Олександр ІСТЕР

НОВА УКРАЇНСЬКА
ШКОЛА

ЗОШИТ З МАТЕМАТИКИ

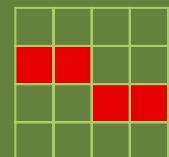
ЧАСТИНА 2



Blank lined area for writing.



4
КЛАС



Ділення багатоцифрових чисел на одноцифрове

Дія ділення. Ділення на основі нумерації

1 Виконай дії.

$15\ 000 : 5 = \square\square\square\square\square$

$18\ 000 : 2 = \square\square\square\square\square$

$600\ 000 : 3 = \square\square\square\square\square\square$

$36\ 000 : 6 = \square\square\square\square\square$

$52\ 000 : 4 = \square\square\square\square\square$

$210\ 000 : 7 = \square\square\square\square\square\square$

2 Мультимедійний комплект для актової зали школи коштує 45 000 грн, а комп'ютер — у 5 разів дешевший. Скільки треба заплатити за мультимедійний комплект та комп'ютер разом?

1)

2)

Відповідь:

3 Обчисли діями.

$18\ 000 : 6 + 1249 = \square\square\square\square \quad (300\ 000 - 30\ 000) : 9 = \square\square\square\square$

1)

1)

2)

2)

4 $12\ 000 : 6 = \square\square\square\square\square$

$140\ 000 : 7 = \square\square\square\square\square$

$15\ 000 : 5 = \square\square\square\square\square$

$38\ 000 : 2 = \square\square\square\square\square$

$42\ 000 : 3 = \square\square\square\square\square$

$240\ 000 : 8 = \square\square\square\square\square\square$

5 У першому раунді комп'ютерної гри Олеся набрала 24 000 очок, а у другому — у 4 рази менше. Скільки очок набрала Олеся за два раунди?

I – 24 000 оч.

II – ?, у 4 р. менше

?

1)

2)

Відповідь:

- 4 У супермаркеті розфасували 720 кг картоплі в сітки по 6 кг. Першого дня продали третину сіток. Скільки сіток залишилося?

1)

2)

3)



Відповідь:

Знаходження значень виразів на спільні дії. Прямокутний паралелепіпед, куб

- 1 Обчисли вираз, значенням якого є рік, коли було продемонстровано роботу першого придатного для використання телефону.

$$840 : 7 + 742 \cdot 5 - 1954 = \text{

 }$$



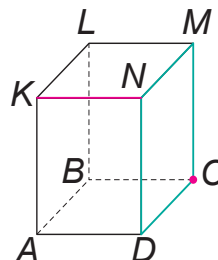
Олександр Белл та його телефон

- 2 Запиши кілька назв предметів з твого довкілля, що мають форму прямокутного паралелепіпеда.

- 3 Розглянь прямокутний паралелепіпед. Запиши буквений позначення:

1) грані, протилежної до грані $CDNM$: _____

2) усіх ребер паралелепіпеда, що дорівнюють ребру KN : _____



3) усіх ребер паралелепіпеда, одним з кінців яких є вершина C : _____

2

1) Скільки метрів плінтуса треба для цієї актової зали?

Відповідь:

2) Яка вартість плінтуса, якщо ціна 1 м — 40 грн?

Відповідь:



Велосипедист за першу годину проїхав 12 км, а за другу — $\frac{3}{4}$ цієї відстані.

Велосипедист за першу годину проїхав 12 км, що становить $\frac{3}{4}$ відстані, яку він проїхав за другу годину.

Скільки кілометрів проїхав велосипедист за другу годину?

[illegible][illegible]

Відповідь:

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Множення двоцифрових і круглих багатоцифрових чисел на розрядні числа

1

И $1700 \cdot 70$

T 370 · 30

H 1400 · 50

Б 5000 · 60

C 4000 · 20

И 190 · 40

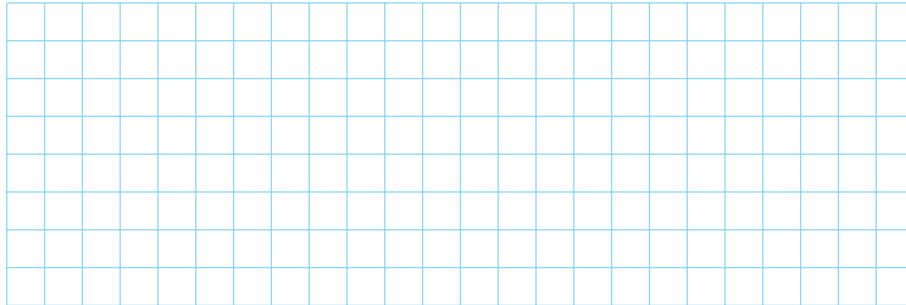


80 000	11 100	7600	300 000	119 000	70 000

Видатні українці

- 2 Обчисли та дізнайся, у якому році в Україні з ініціативи видатного українського вченого розпочалися дослідження впливу вітамінів на обмін речовин у людському організмі.

$$5299 - (4320 : 24 + 57\,600 : 18) = \square\square\square\square$$



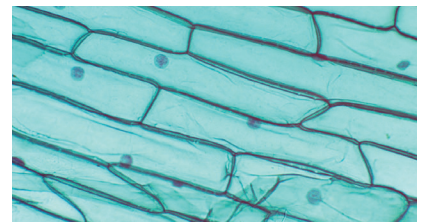
Олександр
Палладін —
засновник учення
про науку біохімію

- 3 Виконай ділення.

$$\begin{array}{r} 9000 \overline{) 36} \\ 31200 \overline{) 26} \\ 131200 \overline{) 40} \end{array}$$

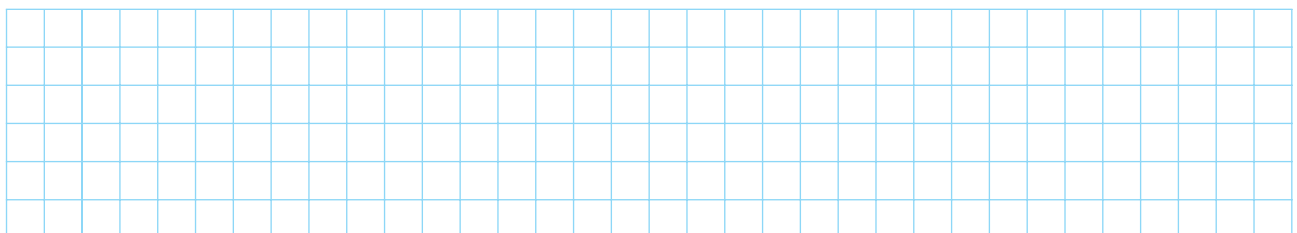
Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові, коли частка містить нулі

- 1 Обчисли та дізнайся, у якому році англійський учений Роберт Гук за допомогою мікроскопа відкрив крихітні комірочки на зрізі дерева, які назвав клітинами (англ. *cell* – клітина).



Клітини цибулі

$$22302 : 21 + 28944 : 48 = \square\square\square\square$$



Перетворення одиниць вимірювання часу. Прості задачі на обчислення тривалості, дати початку та закінчення події

- 1** Годинник показує 6 год ранку. Який час покаже годинник:
за 2 год? _____ за 7 год? _____
за 3 год 15 хв? _____ за 8 год 20 хв? _____

- 2** Заняття в секції плавання триває 1 год 20 хв і закінчується о 17 год 10 хв. Коли починається заняття в секції плавання?

Відповідь:



- 3** Заповни пропуски.

7 год 2 хв = хв

5 хв 13 с = с

1 доба 3 год = хв

2 год 15 хв 10 с = с

- 4** Перший агрегат Дніпровської гідроелектростанції було введено в дію 10 жовтня 1932 р. Обчисли, скільки років, місяців і днів минуло з того дня дотепер.



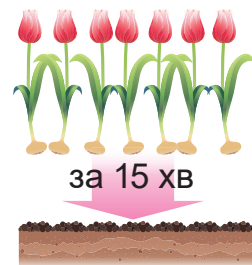
Дніпрогес у м. Запоріжжя,
нижче Дніпровських порогів

- 5** Сашко та Христя, працюючи разом, саджають 7 тюльпанів за 15 хв. Скільки тюльпанів посадять діти:

за 30 хв?

за 1 год?

за 1 год 15 хв?



6 9 хв 5 с = с

3 год 15 хв = хв

4 доби 1 год = год

2 доби 3 год 20 хв = хв

7 Марина пройшла 200 м за 5 хв. Скільки метрів пройде дівчинка:

за 10 хв?

за 40 хв?

за 1 год?

**Дії з іменованими числами, вираженими в одиницях часу.
Використання співвідношень між величинами
у різних ситуаціях**

1 Виконай дію.

+	4 хв	29 с	+	3 год	29 хв	-	4 хв	29 с	-	3 год	29 хв
	5 хв	12 с		7 год	43 хв		5 хв	12 с		7 год	43 хв

2 3 год 12 хв · 4 = год хв

5 хв 30 с · 8 = с · 8 = с = хв

6 хв 14 с : 2 = хв с

9 год 45 хв : 5 = хв : 5 = хв = год хв

3 Оленка повертається додому зі школи о 14 год. Відпочинок і обід тривають 1 год 20 хв. Із 16 год до 17 год 30 хв в неї тренування. Дорога до спортзалу займає 10 хв. Дівчинці треба виконати домашні завдання: з математики – 20 хв та з мови – 25 хв. Склади розпорядок другої половини дня Оленки, якщо одне завдання вона виконає до тренування, а друге — після. Порівняйте в парі свої розклади.

Розпорядок дня
