

Оріон

Нова українська школа

Експрес-контроль

3 МАТЕМАТИКИ

5

клас

ЧАСТИНА 1



Ніна Тарасенкова,
Ірина Богатирьова, Оксана Коломієць,
Зоя Сердюк, Юлія Рудніцька

Експрес-контроль з математики для 5 класів

Нової української школи
у 2-х частинах
(частина 1)

Навчальний посібник

Схвалено для використання в освітньому процесі



УДК 51*кл5(079.1)
Е45

Схвалено для використання в освітньому процесі [від 5 липня 2022 року (протокол № 8)],
№ 3.0274-2022 у Каталогі надання грифів навчальній літературі та навчальним програмам

Матеріали посібника відповідають модельній програмі з математики для 5 класу ЗЗСО С. О. Скворцової і Н. А. Тарасенкової і підручнику з математики для 5 класів НУШ Н. А. Тарасенкової, І. М. Богатирьової, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк, Ю. В. Рудніцької.

Посібник призначений для організації формувального оцінювання на кожному уроці та підведення підсумків уроку. Кожна робота оцінюється до 12 балів.

Для виконання окремої роботи потрібно до 5 хвилин. Інший варіант перевіркою роботи, який учень/учениця не виконував/не виконувала в класі, доцільно включати в домашнє завдання.

Оцінювання завдань	
Завдання 1	4 бали
Завдання 2	4 бали
Завдання 3	4 бали

Тарасенкова Н. А.

Е45 Експрес-контроль з математики для 5 класів Нової української школи : навч. посіб. / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк, Ю. В. Рудніцька; за ред. Н. А. Тарасенкової. — Київ : УОВЦ «Оріон», 2022. — Ч. 1. — 96 с.

ISBN 978-966-991-156-8.

УДК 51*кл5(079.1)

© Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М.,
Коломієць О. М., Сердюк З. О.,
Рудніцька Ю. В., 2022
© УОВЦ «Оріон», 2022

ISBN 978-966-991-156-8



<https://naurok.com.ua/test/start/1045810>

1. Найменше натуральне число...
А. 0. Б. 1. В. 2. Г. Не існує.
2. Яке число слідує за найменшим трицифровим числом?
А. 99. Б. 100. В. 101. Г. Не можна визначити.
3. Скільки натуральних чисел розміщено між числами 54 й 59?
А. 5. Б. 4. В. 3. Г. 2.

[illegible]



<https://naurok.com.ua/test/start/1045834>

1. Числовий алфавіт, яким ми користуємося, містить ... цифр.
А. 2. Б. 10. В. 11. Г. Безліч.
2. Оберіть правильний запис числа: п'ять мільярдів триста сорок вісім.
А. 5 348 000 000. Б. 5 000 000 348.
В. 5 300 048 000. Г. 5 000 348.
3. Число 50 записали підряд 3 рази. Скільки десятків містить утворене число?
А. 5. Б. 50. В. 0. Г. 55.



<https://naurok.com.ua/test/start/1045835>

1. Кожний клас у записі числа містить ... розрядів.
А. 1. Б. 2. В. 3. Г. Безліч.
2. Оберіть правильний запис числа: сім мільярдів п'ятнадцять тисяч.
А. 7 000 015 000. Б. 7 010 000 500.
В. 7 010 050 000. Г. 7 015 000.
3. Число 60 записали підряд 3 рази. Скільки сотень містить утворене число?
А. 6. Б. 60. В. 0. Г. 66.



<https://naurok.com.ua/test/start/1046178>

1. Скільки прямих можна провести через одну точку?

- А. 1. Б. 2. В. 10. Г. Безліч.

2. На прямій CD позначили точки M і N (мал. 1). Скільки променів на малюнку?



Мал. 1

- А. 2. Б. 3. В. 4. Г. 6.

3. На відрізку AD позначили точки B і C (мал. 2). Скільки відрізків одержали?



Мал. 2

- А. 3. Б. 4. В. 5. Г. 6.



<https://naurok.com.ua/test/start/1046179>

1. Скільки прямих можна провести через дві точки?

- А. 1. Б. 2. В. 10. Г. Безліч.

2. На прямій CD позначили точки N і P (мал. 3). Скільки променів на малюнку?



Мал. 3

- А. 2. Б. 3. В. 4. Г. 6.

3. На відрізку CD позначили точки K і M (мал. 4). Скільки відрізків одержали?



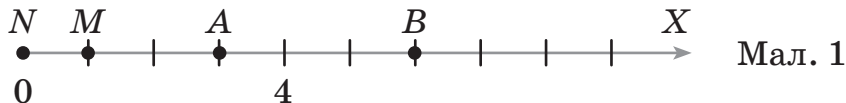
Мал. 4

- А. 3. Б. 4. В. 5. Г. 6.



<https://naurok.com.ua/test/start/1046271>

1. На малюнку 1 одиничним є відрізок...



А. NA .

Б. NB .

В. NM .

Г. AB .

2. Точка A (мал. 1) має координату...

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

3. Точка B (мал. 1) має координату...

А. 3.

Б. 4

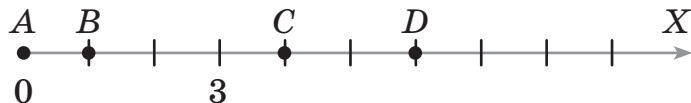
В. 5.

Г. 6.



<https://naurok.com.ua/test/start/1046273>

1. На малюнку 2 одиничним є відрізок...



Мал. 2

А. AC .

Б. AB .

В. AD .

Г. CB .

2. Точка C (мал. 2) має координату...

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

3. Точка D (мал. 2) має координату...

А. 3.

Б. 4.

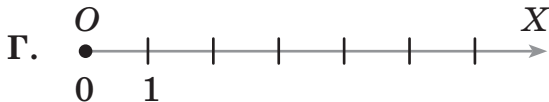
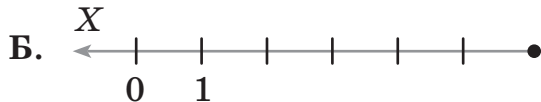
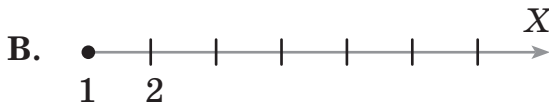
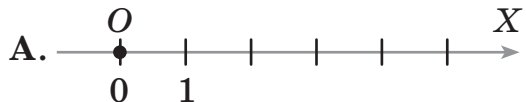
В. 5.

Г. 6.

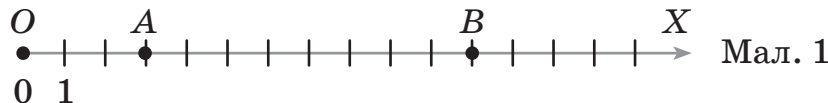


<https://naurok.com.ua/test/start/1046275>

1. На якому малюнку зображено координатний промінь?



2. На малюнку 1 $AB = \dots$



А. 4. Б. 5. В. 6. Г. 8.

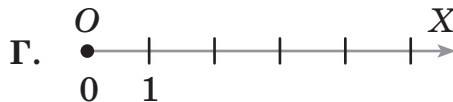
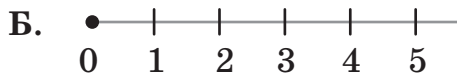
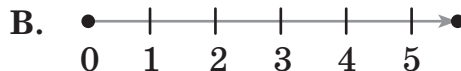
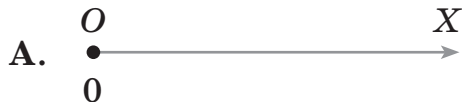
3. Знайдіть відстань між точками $A(21)$ і $B(31)$.

А. 9. Б. 10. В. 11. Г. 12.

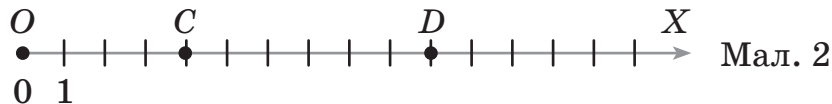


<https://naurok.com.ua/test/start/1046276>

1. На якому малюнку зображено координатний промінь?



2. На малюнку $2 CD = \dots$



А. 4.

Б. 5.

В. 6.

Г. 7.

3. Знайдіть відстань між точками $C(36)$ і $D(45)$.

А. 9.

Б. 81.

В. 10.

Г. 11.



<https://naurok.com.ua/test/start/1046077>

1. $7 + 18 : 2 = \dots$

А. $4 \cdot 5 - 4$. Б. $20 : 2 + 1$. В. $25 - 12 : 2$. Г. $3 \cdot 6 + 2$.
2. Оберіть правильний запис: *добуток суми чисел 14 і 28 та числа 7*.

А. $(7 + 14) \cdot 28$. Б. $(14 + 28) \cdot 7$. В. $14 + 28 \cdot 7$. Г. $14 \cdot 28 + 7$.
3. Знайдіть значення виразу, обраного в задачі 2.

А. 210. Б. 294. В. 399. Г. 588.

[illegible]



<https://naurok.com.ua/test/start/1046078>

1. $5 \cdot 3 + 2 = \dots$

А. $6 \cdot 2 + 4$. Б. $17 - 10 : 2$. В. $24 : 8 + 10$. Г. $20 : 2 + 7$.
2. Оберіть правильний запис: *різниця добутку чисел 84 й 16 та числа 4*.

А. $(84 - 16) \cdot 4$. Б. $(84 - 4) \cdot 16$. В. $84 - 16 \cdot 4$. Г. $84 \cdot 16 - 4$.
3. Знайдіть значення виразу, обраного в задачі 2.

А. 272. Б. 20. В. 1280. Г. 1340.

[illegible]



<https://naurok.com.ua/test/start/1046073>

1. Оберіть правильний запис: *28 більше за 15, але менше від 51*.
А. $28 < 15, 51 > 28$. Б. $28 > 15 > 51$. В. $15 < 28 < 51$. Г. $51 < 28 > 15$.
2. Оберіть правильну нерівність.
А. $24 > 78$. Б. $170 < 169$. В. $999 < 1000$. Г. $457 > 475$.
3. Яку найбільшу цифру можна підставити замість зірочки в нерівність $64* < 643$, щоб отримати правильну числову нерівність?
А. 9. Б. 5. В. 2. Г. 0.

[illegible]



<https://naurok.com.ua/test/start/1046263>

1. $\angle AOB$ має сторону ...

А. AB .

Б. AO .

В. OA .

Г. BO .

2. За малюнком 1 $\angle AOB = \dots$

А. 130° .

Б. 50° .

В. 120° .

Г. 60° .

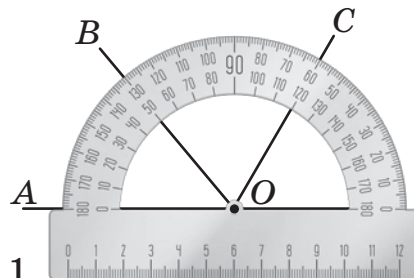
3. За малюнком 1 порівняйте $\angle AOB$ й $\angle AOC$.

А. $\angle AOB = \angle AOC$.

Б. $\angle AOB < \angle AOC$.

В. $\angle AOB > \angle AOC$.

Г. Не можна порівняти.



Мал. 1



<https://naurok.com.ua/test/start/1046270>

1. $\angle AOB$ має вершину ...

А. А.

Б. О.

В. В.

Г. Не можна визначити.

2. За малюнком 2 $\angle COB = \dots$

А. 110° .

Б. 70° .

В. 100° .

Г. 80° .

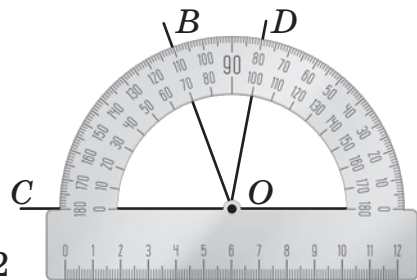
3. За малюнком 2 порівняйте $\angle COB$ і $\angle COD$.

А. $\angle COB > \angle COD$.

Б. $\angle COB < \angle COD$.

В. $\angle COB = \angle COD$.

Г. Не можна порівняти.



Мал. 2



<https://naurok.com.ua/test/start/1046232>

Побудуйте $\angle COB = 80^\circ$ на малюнку 1.

1. Який крок виконано на малюнку 1?

- А. Проведено промінь OB . Б. Проведено промінь OC .
В. Проведено промінь BO . Г. За допомогою транспортира
позначено точку B .



2. Оберіть другий крок. Виконайте побудову.

- А. Проведіть промінь OB . Б. Проведіть промінь OC .
В. Проведіть промінь BO . Г. За допомогою транспортира
позначте точку B .

Мал. 1

3. Оберіть третій крок. Виконайте побудову.

- А. Проведіть промінь OB . Б. Проведіть промінь OC .
В. Проведіть промінь BO . Г. За допомогою транспортира позначте точку B .



<https://naurok.com.ua/test/start/1046235>

Побудуйте $\angle MNK = 60^\circ$ на малюнку 2.

1. Який крок виконано на малюнку 2?

А. Проведено промінь KN . Б. Проведено промінь NM .

В. Проведено промінь NK . Г. За допомогою транспортира позначено точку M .

2. Оберіть другий крок. Виконайте побудову.

А. Проведіть промінь KN . Б. Проведіть промінь NM .

В. Проведіть промінь NK . Г. За допомогою транспортира позначте точку M .

3. Оберіть третій крок. Виконайте побудову.

А. Проведіть промінь KN . Б. Проведіть промінь NM .

В. Проведіть промінь NK . Г. За допомогою транспортира позначте точку M .



Мал. 2



ЕК — 1. Предмети й одиниці лічби	3
ЕК — 2. Запис натуральних чисел	5
ЕК — 3. Пряма, промінь, відрізок	7
ЕК — 4. Координатний промінь	9
ЕК — 5. Відстань між точками на координатному промені	11
ЕК — 6. Числові вирази й рівності	13
ЕК — 7. Числові нерівності	15
ЕК — 8. Кути. Вимірювання кутів	17
ЕК — 9. Побудова кутів	19
ЕК — 10. Буквені вирази	21
ЕК — 11. Формули	23
ЕК — 12. Додавання натуральних чисел	25
ЕК — 13. Додавання натуральних чисел	27
ЕК — 14. Віднімання натуральних чисел	29
ЕК — 15. Прямокутник	31



ЗМІСТ

ЕК — 16.	Квадрат	33
ЕК — 17.	Трикутник та його види	35
ЕК — 18.	Множення натуральних чисел	37
ЕК — 19.	Множення натуральних чисел	39
ЕК — 20.	Розподільний закон	41
ЕК — 21.	Ділення натуральних чисел	43
ЕК — 22.	Ділення натуральних чисел	45
ЕК — 23.	Ділення з остачею	47
ЕК — 24.	Порядок виконання дій у виразах	49
ЕК — 25.	Порядок виконання дій у виразах	51
ЕК — 26.	Рівняння	53
ЕК — 27.	Рівняння	55
ЕК — 28.	Типи задач та способи їх розв'язування	57
ЕК — 29.	Типи задач та способи їх розв'язування	59
ЕК — 30.	Типи задач та способи їх розв'язування	61



ЕК — 31. Типи задач та способи їх розв'язування	63
ЕК — 32. Типи задач та способи їх розв'язування	65
ЕК — 33. Квадрат і куб числа	67
ЕК — 34. Квадрат і куб числа	69
ЕК — 35. Площа прямокутника	71
ЕК — 36. Площа квадрата	73
ЕК — 37. Об'єм прямокутного паралелепіпеда і куба	75
ЕК — 38. Що таке звичайний дріб	77
ЕК — 39. Порівняння дробів	79
ЕК — 40. Дроби і ділення	81
ЕК — 41. Мішані числа	83
ЕК — 42. Знаходження дробу від числа	85
ЕК — 43. Знаходження дробу від числа	87
ЕК — 44. Знаходження числа за його дробом	89
ДЛЯ НОТАТОК	91