

# Опитування щодо розвитку освітньої рівності учнів



OREGON  
DEPARTMENT OF  
EDUCATION

*Oregon achieves . . . together!*

## 4<sup>th</sup> Клас Математика

Керівництво Департаменту освіти штату Орегон хотіло би дізнатися більше про ваш навчальний рік. Ваші відповіді допоможуть школам штату Орегон.

Ваші відповіді будуть конфіденційними. У більшості випадків навчальний заклад, батьки чи опікуни не побачать ваших відповідей.

Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності. Правильних чи неправильних відповідей немає. Якщо ви не можете знайти ідеальну відповідь, оберіть найвідповіднішу. Ви можете пропустити будь-яке запитання.

Опитування містить інструменти, які ви можете використовувати. Якщо у вас виникнуть запитання, запитайте свого вчителя.

Виберіть один із наведених нижче параметрів і натисніть «Далі»:

- Я пройду це опитування. Перейдіть до першого запитання.
- Я не буду проходити це опитування. Перейдіть на сторінку надсилання.

## Доступ до навчальних ресурсів

Наступні запитання стосуватимуться речей, корисних при навчанні. Це може бути щось, що є у вашому домі, громаді чи школі. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

1. Чи доступні вам речі, корисні при навчанні?

	Ні, немає	Так, іноді є	Так, завжди є	Пропустити запитання
Підключення до інтернету або Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Настільний комп'ютер або ноутбук (наприклад, Chromebook або подібний)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Планшет (наприклад, iPad або подібний)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Смартфон (наприклад, iPhone або подібний)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Ні, немає	Так, іноді є	Так, завжди є	Пропустити запитання
Інструменти, які допоможуть вам спілкуватися з учителем та іншими учнями (наприклад, навушники, мікрофони тощо)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Чи доступні вам речі, корисні при навчанні?

	Ні, немає	Так, іноді є	Так, завжди є	Пропустити запитання
Книги й журнали для читання заради розваги	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шкільне приладдя (наприклад, папір, олівець тощо)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Підручник, робочий зошит або інші речі, які надає ваша школа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Книги з вашої класної, шкільної чи публічної бібліотеки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Чи доступні вам речі, корисні при навчанні?

	Ні, немає	Так, іноді є	Так, завжди є	Пропустити запитання
Письмовий стіл, звичайний стіл або плоска поверхня для письма	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тихе місце для виконання шкільних завдань (наприклад, кабінет або спальня)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Друг (подруга), інші діти або дорослі (крім ваших учителів)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Ні, немає	Так, іноді є	Так, завжди є	Пропустити запитання
Тиша протягом деякого часу для виконання шкільних завдань з мінімумом факторів, що відволікають	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Послуги репетиторів або додаткова допомога, що не надається вашою школою	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Почуття приналежності

Наступні запитання стосуватимуться ваших вражень про школу. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

4. Згадайте свої завдання цього навчального року. Як часто вони мали фотографії або історії людей, схожих на вас і вашу сім'ю?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

5. Згадайте, які тести ви склали цього навчального року. Як часто вони мали фотографії або історії людей, схожих на вас і вашу сім'ю?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

6. Згадайте матеріали, які ви використовували на уроках цього навчального року. Це можуть бути підручники, робочі зошити або онлайн-матеріали. Як часто вони мали фотографії або історії людей, схожих на вас і вашу сім'ю?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді

- Часто
- Пропустити запитання

7. Згадайте, що ви читали на уроках цього навчального року. Це можуть бути статті, історії чи книги. Як часто в них були зображені люди, схожі на вас і вашу сім'ю?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

8. Згадайте цей навчальний рік і людей у вашій школі. Наскільки ви погоджуєтесь з кожним твердженням?

	Категорично не погоджуюсь	Не погоджуюсь	Погоджуюсь	Повністю погоджуюсь	Пропустити запитання
У мене є друзі (подруги) в школі.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мої однокласники піклуються про мене.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
У моїй школі є дорослі, такі ж як я і члени моєї сім'ї.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я відчуваю, що мені раді в моїй школі.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Think about this school year and the people at your school. How much do you agree with each statement?

	Категорично не погоджуюсь	Не погоджуюсь	Погоджуюсь	Повністю погоджуюсь	Пропустити запитання
У моїй школі є дорослі, які піклуються про мене.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Категорично не погоджуюсь	Не погоджуюсь	Погоджуюсь	Повністю погоджуюсь	Пропустити запитання
Я почуваюся безпечно, спілкуючись із дорослими у своїй школі.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я відчуваю себе в безпеці, спілкуючись з учнями у своїй школі.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мені подобається ходити до школи.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
У мене є однокласники, такі ж як я і члени моєї сім'ї.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Можливість навчатися

Наступні запитання стосуватимуться уроків математики цього року. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

10. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто ви робили нижче наведене?

	Ніколи	Рідко	Іноді	Часто	Пропустити запитання
Обговорювали нові або складні математичні терміни зі своїм учителем або однокласниками.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Працювали в парах або малих групах, щоб обговорити математичну задачу.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обговорювали з усім класом математичну задачу, над якою працював клас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто трапилось нижче наведене?

	Ніколи	Рідко	Іноді	Часто	Пропустити запитання
Ви отримували допомогу з математики, коли вам це було потрібно.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ваш учитель давав вам корисні коментарі щодо контрольної роботи чи завдання з математики.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ваші однокласники давали вам корисні коментарі щодо контрольної роботи чи завдання з математики.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто ви використовували різні засоби демонстрації способу розв'язання математичних задач (наприклад, малювали малюнок, пояснювали словами або записували рівняння)?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

13. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто у завданнях з математики вас просили написати кілька речень?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

14. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто ви використовували комп'ютер або інший цифровий пристрій для розв'язання математичних задач?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді

Часто

Пропустити запитання

15. Подумайте, що ви робили на уроках математики цього року. Як часто ви робили нижче наведене?

	Ніколи	Рідко	Іноді	Часто	Пропустити запитання
Зв'язували те, що ви вивчали з математики, з тим, що ви вже вивчили.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Виконували множення кількома способами. (Наприклад, виконували множення багатозначних чисел, як-от), методом упорядкованих рядків, повторного додавання, групового підрахунку тощо).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Використовували числову пряму або наочну модель для розв'язування задач з дробами. (Наприклад, що більше: $1/5$ чи $1/4$ ?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Віра в самоефективність

Наступні запитання стосуватимуться того, чого ви навчилися на уроках математики цього року. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

16. Подумайте, чого ви навчилися на уроках математики цього року. Наскільки ви впевнені у виконанні кожної з наведених нижче дій?

	Не знаю	Погано знаю	Трохи знаю	Добре знаю	Чудово знаю	Пропустити запитання
Я можу вирахувати масу 5 яблук у фунтах (lbs.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу розділити 42 наклейки між 6 учнями.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу знайти площу килима, необхідну для покриття прямокутної підлоги, якщо знаю її довжину й ширину.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Я можу вирахувати, коли виймати страву з духовки, якщо її поставили туди о 10:00, а на приготування потрібно 3 години 45 хвилин.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу округлити \$43.19 долара до найближчого цілого значення в доларах.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. Подумайте, чого ви навчилися на уроках математики цього року. Наскільки ви впевнені у виконанні кожної з наведених нижче дій?

	Не знаю	Погано знаю	Трохи знаю	Добре знаю	Чудово знаю	Пропустити запитання
Я можу записати десятковий дріб, який дорівнює $\frac{7}{10}$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу записати дріб, що дорівнює $\frac{2}{5}$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу знайти загальну кількість олівців у своєму класі, якщо 26 учнів мають по 15 олівців.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я можу знайти загальну довжину рядка, що складається з 12 монет, які лежать одна біля одної, якщо ширина однієї монети становить $\frac{3}{4}$ дюйма.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Можливість навчатися

Наступні запитання стосуватимуться корінних американців у штаті Орегон. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

18. Наскільки ви погоджуєтеся з кожним твердженням?

	Категорично не погоджуюсь	Не погоджуюсь	Погоджуюсь	Повністю погоджуюсь	Пропустити запитання
Мені подобається дізнаватися про корінних американців у штаті Орегон.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	Категорично не погоджуюсь	Не погоджуюсь	Погоджуюсь	Повністю погоджуюсь	Пропустити запитання
Я багато дізнаюся про корінних американців у школі.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я багато знаю про корінних американців у штаті Орегон.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я хочу дізнатися більше про корінних американців у штаті Орегон.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Як часто в школі вам розказують про корінних американців і племена, які живуть у штаті Орегон?

- Ніколи
- Рідко
- Іноді
- Часто
- Пропустити запитання

## Всебічна освіта

Наступні запитання стосуватимуться спеціальних уроків у вашій школі. Уважно прочитайте кожне запитання. Виберіть відповіді, які, на вашу думку, відповідають дійсності.

20. Згадайте цей навчальний рік. Як часто у вас були уроки мистецтва?

- Ніколи
- Один або два рази в цьому році
- Один-два рази на місяць
- Один-два рази на тиждень
- Більше двох разів на тиждень
- Пропустити запитання

21. Згадайте цей навчальний рік. Як часто у вас були уроки музики?

- Ніколи
- Один або два рази в цьому році
- Один-два рази на місяць
- Один-два рази на тиждень
- Більше двох разів на тиждень
- Пропустити запитання

22. Згадайте цей навчальний рік. Як часто у вас були уроки фізичної культури?

- Ніколи
- Один або два рази в цьому році
- Один-два рази на місяць
- Один-два рази на тиждень
- Більше двох разів на тиждень
- Пропустити запитання

На цьому опитування закінчено. Ви можете переглянути та змінити свої відповіді перед надсиланням.

Дякуємо вам за приділений час. Ваші відповіді допоможуть покращити школи в штаті Орегон.