Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов

7ой Класс Математика

Руководители в области образования штата Орегон хотели бы узнать больше о вашем учебном годе. Ваши ответы помогут школам в штате Орегон.
Ваши ответы будут конфиденциальными. В большинстве случаев ваша школа, родитель или опекун не увидят ваши ответы.
Внимательно прочитайте каждый вопрос. Выберите ответы, которые верны для вас. Нет правильных или неправильных ответов. Если вы не можете найти идеальный ответ, выберите лучший из имеющихся. Любой вопрос можно пропустить.
Для облегчения работы используйте инструменты опроса. Если у вас есть вопросы, задайте их учителю. Выберите один из следующих вариантов и нажмите «Далее»:

- ☐ Я пройду этот опрос. Перейти к первому вопросу.
- ☐ Я не буду проходить этот опрос. Перейти на страницу отправки.

Доступ к Учебным Ресурсам

Следующие вопросы о том, что помогает вам справиться со школьной нагрузкой. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

1. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
Книги или журналы почитать для удовольствия	☐	☐	☐	☐
Школьные принадлежно	☐	☐	☐	☐

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
сти (такие как бумага, карандаши и т.п.)				
Учебники, рабочие тетради или другие материалы, которые предоставила школа	☐	☐	☐	☐
Книги из классной или школьной библиотеки, а также публичной библиотеки	☐	☐	☐	☐

2. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
Парта, стол или другая плоская поверхность, на которой можно писать	☐	☐	☐	☐
Тихое место, чтобы делать школьные задания (например, кабинет или спальня)	☐	☐	☐	☐
Друг, другие дети или взрослые (за исключением ваших учителей)	☐	☐	☐	☐
Время сделать домашнюю работу в тишине	☐	☐	☐	☐

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
без отвлекающих факторов				
Помощь репетитора или иная, которую не предоставляет школа	☐	☐	☐	☐

Принадлежности

Следующие вопросы о вашем отношении к школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы,
которые являются верными для вас.

3. Вспомните, какие были домашние задания в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью
людей?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

4. Вспомните, какие были тесты в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

5. Вспомните, какие были материалы, используемые в классе в этом учебном году. Это могут быть учебники, рабочие тетради или онлайн-материалы. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

6. Вспомните, что вы читали в классе в этом учебном году. Это могут быть статьи, истории или книги. Как часто в них встречались люди, похожие на вас и вашу семью?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

7. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
У меня есть друзья в школе.	☐	☐	☐	☐	☐
Мои друзья внимательны ко мне.	☐	☐	☐	☐	☐
В моей школе есть взрослые,	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
которые похожи на меня и членов моей семьи.					
Я чувствую себя комфортно в школе.	☐	☐	☐	☐	☐

8. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
В моей школе есть взрослые, которые заботятся обо мне.	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю со взрослыми в моей школе.	☐	☐	☐	☐	☐
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю с учениками в моей школе.	☐	☐	☐	☐	☐
Мне нравится ходить в школу.	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
У меня есть одноклассники, которые похожи на меня и членов моей семьи.	☐	☐	☐	☐	☐

Возможность Обучения

Следующие вопросы про уроки математики в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

9. Think about what you did in your math class this year. How often did you do the following?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Разговаривать о новых или сложных словах с учителем или одноклассниками.	☐	☐	☐	☐	☐
Работать в парах или	☐	☐	☐	☐	☐

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
мини-группах для решения математической задачи.					
Выступать перед классом с разбором математической задачи, над решением которой работали все ученики.	☐	☐	☐	☐	☐

10. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто происходило следующее?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Вы получили помощь с математикой, когда она была нужна.	☐	☐	☐	☐	☐
Ваш учитель сделал полезные замечания по	☐	☐	☐	☐	☐

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
заданию или тесту по математике.					
Ваши одноклассники сделали полезные замечания по заданию или тесту по математике.	☐	☐	☐	☐	☐

11. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы использовали разные способы, чтобы продемонстрировать свой ход рассуждений при решении математической задачи (рисовали картинку, рассказывали про решение, составляли уравнение)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

12. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто в задАниях по математике нужно было написать несколько предложений?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

13. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы пользовались компьютером или иным цифровым устройством для решения математической задачи?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

14. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы делали следующее?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Связать изучаемый на уроках математики материал с уже усвоенными математическими концепциями.	☐	☐	☐	☐	☐
Использовать понятие единицы товара для решения математической задачи. (Например, вычислить, что выгоднее: напиток объемом 10 унций за 1,99 доллара или объемом 12 унций за 2,29 доллара?)	☐	☐	☐	☐	☐
Использовать числовую ось или визуальную	☐	☐	☐	☐	☐

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
модель для решения задачи с отрицательными и рациональными числами. (Например, найти разницу в высоте между горой, возвышающейся на 1.493 фута над уровнем моря, и долиной, лежащей на 38 футов ниже уровня моря.)					
Решать многоступенчатые задачи из реальной жизни путем составления и решения простых уравнений с переменными. (Например, периметр	☐	☐	☐	☐	☐

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
прямоугольника составляет 54 см. Его длина – 6 см. Какова его ширина?)					

Убеждения о Самоэффективности

Следующие вопросы посвящены тому, что вы изучили на уроках математики в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

15. Вспомните, что вы изучили на уроках математики в этом году. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуверенно	Немного	Почти уверенно	Как правило, уверенно	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу перечислить все возможные варианты того, какой стороной приземлится монета, если ее трижды	☐	☐	☐	☐	☐	☐

подбросили.						
Я могу написать выражение, показывающее среднее количество миль, которое я пробегаю за неделю, если я пробежал 100 миль за ***x*** недель.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Я могу вычислить стоимость товара, который стоил сначала 12 долларов, а потом его уценили на 25%.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Я могу найти площадь ковра для прямоугольного по форме пола, если я знаю его длину и ширину.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Я могу привести пример ложного математического утверждения.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

16. Вспомните, что вы изучили на уроках математики в этом году. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуверенно	Немного	Почти уверенно	Как правило, уверенно	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу объяснить однокласснику, как я решил	☐	☐	☐	☐	☐	☐

математическую задачу.						
Я могу использовать нужные математические слова и символы, когда демонстрирую выполненную работу.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Я могу вычислить, что выгоднее: напиток объемом 10 унций за 1,99 доллара или объемом 12 унций за 2,29 долларов.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Я могу вычислить неизвестную величину, чтобы выражение ***4(2x -_) = 8x - 12*** было верным.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Я могу найти разницу в высоте между горой, возвышающейся на 1.493 фута над уровнем моря, и долиной, лежащей на 38 футов ниже уровня моря.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Возможность Обучения

Следующие вопросы посвящены коренному населению Америки в Орегоне. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

17. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Мне интересно изучать материал о коренных американцах в Орегоне.	☐	☐	☐	☐	☐
Я много узнал о коренных американцах в школе.	☐	☐	☐	☐	☐
Я много знаю о коренных американцах в Орегоне.	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Мне бы хотелось больше узнать о коренных американцах в Орегоне.	☐	☐	☐	☐	☐

18. Как часто вам рассказывали в школе о кореннОму населении Америки и о племенАх, обитающих на территории Орегона?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

Внеклассное Участие

Следующие вопросы о мероприятиях и занятиях в вашей школе и районе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

19. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?
Я регулярно посещаю мероприятия, проводимые школой (например, дискотеки, спортивные события,
концерты учащихся и т.п.).

- ☐ Абсолютно не согласен
- ☐ Не согласен
- ☐ Согласен
- ☐ Абсолютно согласен
- ☐ Пропустить вопрос

20. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?
Я регулярно участвую во внеклассных мероприятиях или кружкАх, организованных школой (например, спортивных, театральных, развивающих, по робототехнике, науке и т.п.).

- ☐ Абсолютно не согласен
- ☐ Не согласен
- ☐ Согласен
- ☐ Абсолютно согласен
- ☐ Пропустить вопрос

21. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?
У меня есть возможность создавать кружки в моей школе, организовывать мероприятия и назначать время их проведения.

- ☐ Абсолютно не согласен
- ☐ Не согласен
- ☐ Согласен
- ☐ Абсолютно согласен
- ☐ Пропустить вопрос

22. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?
У меня есть возможность участвовать во внеклассных мероприятиях или кружкАх в моей школе.

- ☐ Абсолютно не согласен
- ☐ Не согласен
- ☐ Согласен
- ☐ Абсолютно согласен
- ☐ Пропустить вопрос

23. Вспомните о мероприятиях и занятиях в своем районе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?
Я регулярно участвую в мероприятиях или кружкАх в моем районе (которые не организованы школой).

- ☐ Абсолютно не согласен
- ☐ Не согласен
- ☐ Согласен
- ☐ Абсолютно согласен
- ☐ Пропустить вопрос

24. Если вы не участвуете в школьных или районных мероприятиях или кружкАх, пожалуйста опишите почему.

Карьера и Техническое Образование

Следующие вопросы о том, что вы узнали о профессиональных возможностях и технологии в этом году.
Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

25. Как часто вы делали следующие вещи в школе?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Связать изучаемый в классе материал с потенциальными и профессиональными возможностями.	☐	☐	☐	☐	☐
Поговорить с консультантом или учителем в школе о профессиональ	☐	☐	☐	☐	☐

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
ных возможностях.					
Использовать Интернет для сбора информации о профессиональных возможностях.	☐	☐	☐	☐	☐

Всестороннее Образование

26. Вспомните этот школьный год и предметы, которые изучались в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
У меня есть возможность выбирать предметы по своим интересам.	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Я выбираю предметы по своим интересам.	☐	☐	☐	☐	☐
У меня есть возможность выбирать предметы, которые помогут мне достигнуть моих будущих целей.	☐	☐	☐	☐	☐
Я выбираю предметы, которые	☐	☐	☐	☐	☐

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
помогут мне достичь мои будущие цели.					

78. Пожалуйста, перечислите те предметы, которые вы бы хотели изучать, но которые не преподаются в вашей школе. (Если вы не хотите отвечать на этот вопрос, нажмите "пропустить".)

Это конец опроса. Перед отправкой ответов вы можете посмотреть их и изменить. Спасибо за потраченное время. Ваши ответы помогут улучшить качество обучения в орегонских школах.