

Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



4ый 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. Это может быть что-то у вас дома, в школе или в собственном окружении. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

1. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Н е т , н е д о с т у п н ы	Д а , и н о г д а д о с т у п н ы	Д а , в с е г д а д о с т у п н ы	П р о п у с т и ть в о п р о с
И н т е р н е т с о е д и н е н и е и л и Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Н а с т о л ь н ы й к о м п ь ю т е р и л и н о у т б у к (н а п р и м е р ,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступн ы	Да, иногда доступн ы	Да, всегда доступн ы	Пропусти ть вопрос
Chromebook и т.п.)				
Планшет (например, iPad и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Смартфон (например, iPhone и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оборудован ие для общения с учителем и другими учениками (например, наушники, микрофоны и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
Книги или журналы почитать для	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
удовольстви я				
Школьные принадленно сти (такие как бумага, карандаши и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Учебники, рабочие тетради или другие материалы, которые предоставил а школа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Книги из классной или школьной библиотеки, а также публичной библиотеки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
Парта, стол или другая плоская поверхность , на которой можно писать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тихое место, чтобы делать школьные задания (например, кабинет или спальня)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Друг, другие дети или взрослые (за исключением ваших учителей)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Время сделать домашнюю работу в тишине	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
без отвлекающих факторов				
Помощь репетитора или иная, которую не предоставля ет школа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Чувство Принадлежности

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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

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
У меня есть друзья в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мои друзья внимательны ко мне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В моей школе есть	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
взрослые, которые похожи на меня и членов моей семьи.					
Я чувствую себя комфортно в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. 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,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
которые заботятся обо мне.					
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю со взрослыми в моей школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю с учениками в моей школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Мне нравится ходить в школу.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
У меня есть одноклассники, которые похожи на меня и членов моей семьи.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Возможность Обучения

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

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

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Разговаривать о новых или сложных словах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Никог да	Редк о	Иног да	Част о	Пропусти ть вопрос
учителем или одноклассник ами.					
Работать в парах или мини-группах для решения математическ ой задачи.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выступить перед классом с разбором математическ ой задачи, над решением которой работали все ученики.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Никогд а	Редк о	Иногд а	Част о	Пропусти ть вопрос
Вы получили помощь с математикой , когда она была нужна.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и ть в о п р о с
В а ш у ч и т е л ь с д е л а л п о л е з н ы е з а м е ч а н и я п о з а д а н и ю и л и т е с т у п о м а т е м а т и к е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В а ш и о д н о к л а с с н и к и с д е л а л и п о л е з н ы е з а м е ч а н и я п о з а д а н и ю и л и т е с т у п о м а т е м а т и к е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. 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)?

- ☐ Н и к о г д а
- ☐ Р е д к о
- ☐ И н о г д а
- ☐ Ч а с т о
- ☐ П р о п у с т и т ь в о п р о с

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

- ☐ Н и к о г д а
- ☐ Р е д к о
- ☐ И н о г д а
- ☐ Ч а с т о
- ☐ П р о п у с т и т ь в о п р о с

14. 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

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

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и ть в о п р о с
П р о в о д и т ь с в я з ь м е ж д у т е м , ч т о в ы и з у ч и л и н а м а т е м а т и к е , и т е м м а т е р и а л о м , ч т о в ы у ж е з н а е т е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П о к а з ы в а т ь , к а к у м н о ж а т ь , р а з н ы м и с п о с о б а м и . (Н а п р и м е р , с п о м о щ ь ю т а б л и ц ы , п о в т о р н о г о с л о ж е н и я , г р у п п о в о г о с ч е т а и т . п . , к а к у м н о ж а т ь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и ть в о п р о с
многозначные числа, например, $23 \cdot 17$.)					
Использовать числовую ось или визуальную модель при решении задачи с дробями. (Например, что больше $\frac{1}{5}$ или $\frac{1}{4}$?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.

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

	Н е у в е р е н н о	Н е м н о г о	П о ч т и у в е р е н н о	Р а к п р а в и л о, у в е р е н н о	О ч е н ь у в е р е н н о	П р о п у с т и т ь в о п р о с
Я могу оценить вес 5 яблок в фунтах.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Я могу разделить 42 палочки между 6 ученикам и.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу найти площадь ковра для прямоуго льного по форме пола, если я знаю его длину и ширину.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу понять, когда вытащить еду из духовки, если ее нужно поставит ь в нее в 10:00 утра, а готовитс я	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

она 3 часа 45 минут.						
Я могу округлит ь сумму в 43,19 долларов до целого числа.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Неувер енно	Немн ого	Почти увере нно	Как прави ло, увере нно	Очень увере нно	Пропус тить вопрос
Я могу написа ть десяти чную дробь, равную 7/10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу написа ть обычну ю дробь, равную 2/5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Я могу вычисл ить количе ство каранд ашей в классе, если у каждог о из 26 ученик ов по 15 каранд ашей.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу вычисл ить общую длину положе нных рядом 12 монето к в 1 пенни, если каждая монетка ширино й в	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3/4 д ю й м а .						
--------------------	--	--	--	--	--	--

Возможность Обучения

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

18. 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.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я много узнаю коренных американцев в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Я много знаю о коренных американцах в Орегоне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мне бы хотелось больше узнать о коренных американцах в Орегоне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Как часто вам рассказывали в школе о коренном населении Америки и о племенах, обитающих на территории Орегона?

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

Всестороннее Образование

Следующие вопросы посвящены дополнительным урокам в вашей школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

20. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были урок изобразительного искусства?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

21. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были уроки музыки?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

22. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были уроки физкультуры?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

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.