

Искры таланта.

Есть в истории люди , память о которых будет жить вечно . Могучие , величественные , значительные - так о них можно сказать . Таким столпом отечественной науки , культуры , просвещения стал Михайло Ломоносов , первый русский учёный , снискавший мировую славу.

Слайд №2.

Ломоносов был математиком , химиком, астрономом , инженером , изобретателем , поэтом , заложившим основы русского литературного языка . Его дарований хватало бы не на одну судьбу.

Слайд №3.

Важнейшим своим делом Ломоносов считал развитие просвещения в России . По его проекту был организован Московский университет , который теперь носит его имя. 25 января 1755 года был подписан высочайший указ об открытии Университета в Москве. 25 января главному университету Москвы исполнится 250 лет.

Математика-царица наук , арифметика царица- математики К Гаусс.

Первыми книгами ,который держал Ломоносов были «Славянская грамматика» Милетия Смотрицкого и «Арифметика» Леонтия Магницкого , которая при своём скромном названии была на самом деле серьёзным учебником по алгебре , геометрии и тригонометрии . Всю дальнейшую жизнь учёный отзывался об этих книгах с нежностью и уважением .

Задание по математике приложение №1

Задачи.

Задачи для команды 1 . Воспитывая своего сына-двоечника , папа изнашивает в год 2 брючных ремня . Сколько ремней изнашивает папа ремней за 10 лет , если известно , что в 5-классе сын оставался на второй год?

Задачи для команды 2. В красавца Васю безумно влюбились 50 девочек. 20 девочек побежали топиться в пруду. но их вытащили спасатели, и они влюбились в них. 12 девочек пошли в аптеку покупать яд, но вместо яда продали касторку, и они разочаровались в любви. 7 девочек разлюбили Васю и влюбились в красавца Серёжу. Остальные девочки твёрдо решили выйти замуж за красавца Васю, когда он вырастет. Сколько девочек мечтает, чтобы красавец Вася скорее вырос?

Математические термины.

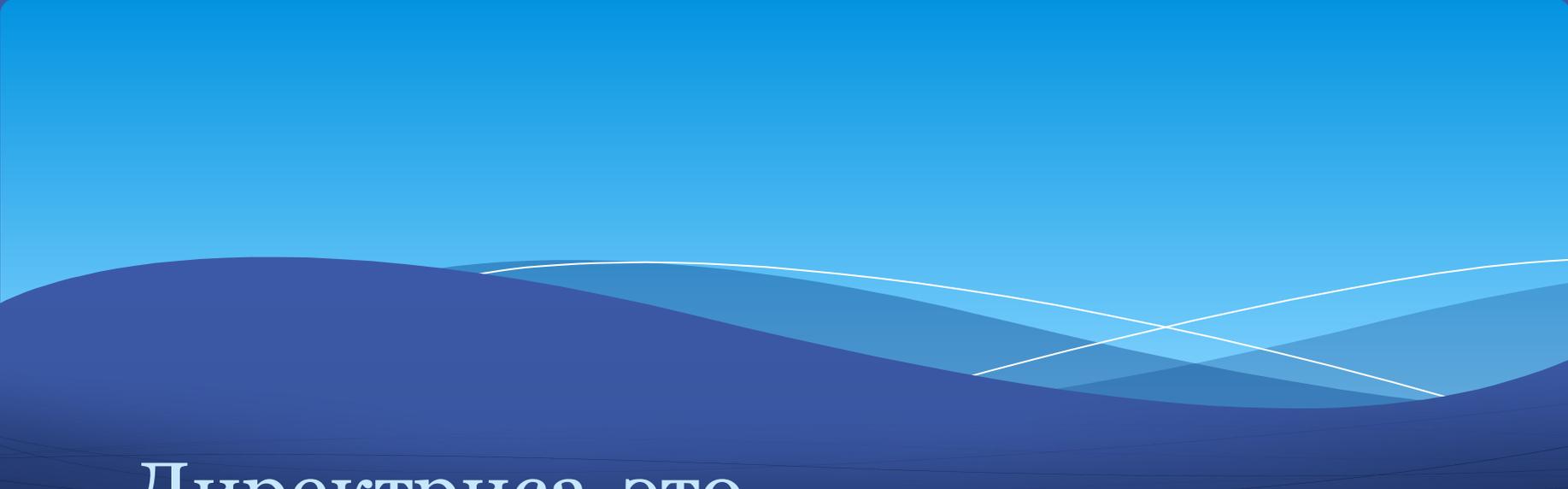
Команды по очереди дают определений терминам.

1 Улитка Паскаля-это...

Морской малюск , названный в честь математика;

Тело вращения ;

Плоская кривая с определенными свойствами.

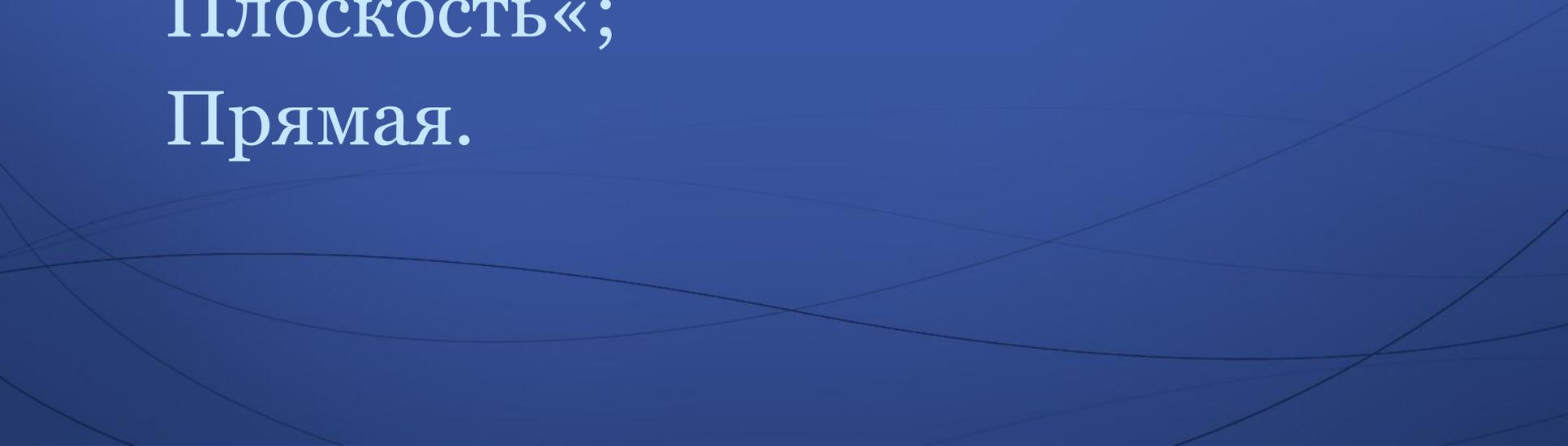


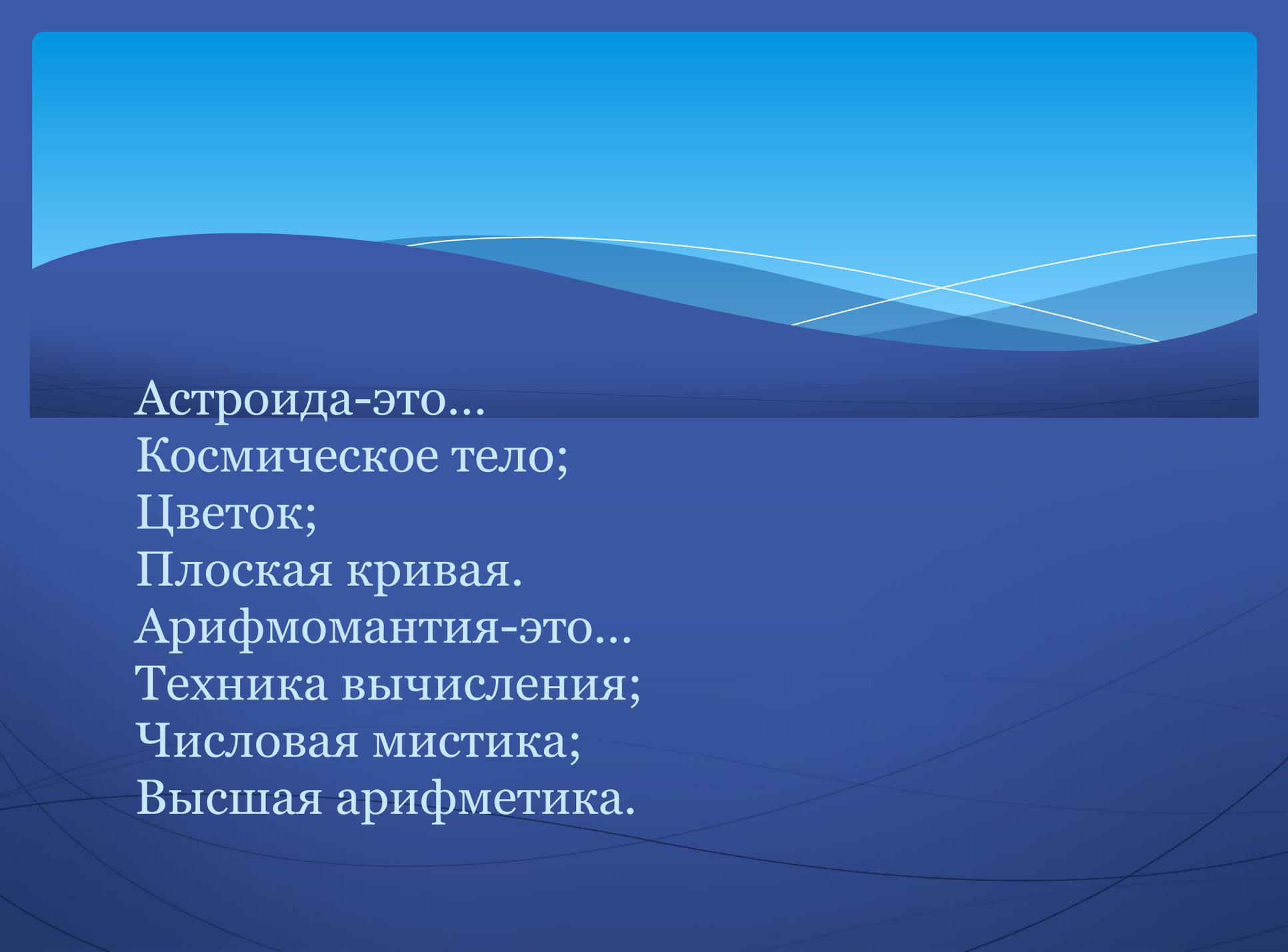
Директриса-это...

Женщина-руководитель;

Плоскость«;

Прямая.





Астроида-это...

Космическое тело;

Цветок;

Плоская кривая.

Арифмомантия-это...

Техника вычисления;

Числовая мистика;

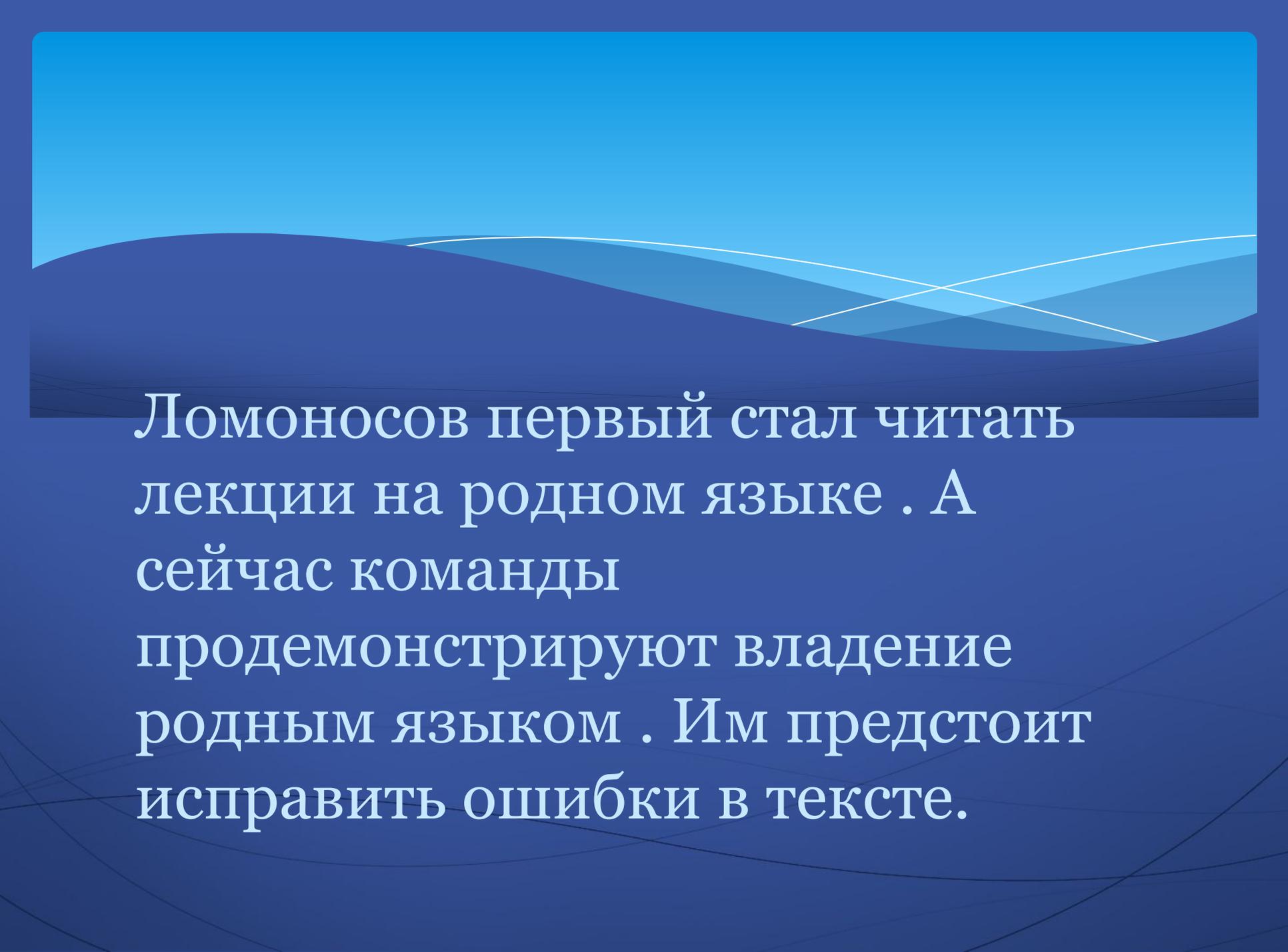
Высшая арифметика.

Труды Ломоносова.

Ломоносов изобрёл и построил оригинальный отражательный телескоп для астрономических наблюдений. В 1761 году учёный открыл атмосферу у планеты Венеры, изобрёл «ночезрительную трубу».

Вопросы из области астрономии.

1. Что крикнул ,первый космонавт Ю. Гагарин?
2. На чём оправился на Луну самый правдивый человек на свете барон Мюнхгаузен?
3. Единица, в которых измеряется космическое расстояние?
4. Назвать созвездие , находящуюся в летнем треугольнике
5. В каком созвездии находится полярная звезда?
6. Назвать самую яркую звезду Северного полушария.
7. В каком созвездии находится путеводная звезда моряков?
8. Как называется с помощью которого астрономы наблюдают звёзды.



Ломоносов первый стал читать лекции на родном языке . А сейчас команды продемонстрируют владение родным языком . Им предстоит исправить ошибки в тексте.

Задание для команд.

Африканская пословица:

Сын леопарда тоже леопард.

Русская пословица...

Английская пословица:

Если леди сойдёт с экипажа , он поедет быстрее.

Русская пословица...

Греческая пословица:

Бойся тихой руки , а не шумной.

Русская пословица...

Открытие Ломоносова.

Вы знаете , что Ломоносов был создателем новой науки-физической химии , которая опирается на учение об атомно-молекулярном строении вещества.

Вопросы об открытиях.

1. Какой камень искали средневековые алхимики?

Гранитный;

Могильный;

Философский;

Подводный.

Наш сегодняшний праздник посвящён был науки и великому учёному Михайлу Ломоносову.

Часто будущие гении доставляли своим педагогам множество хлопот из-за трудностей в учёбе.

Например у Пушкина был ужасный почерк.

Знаменитый математик Пуанкаре совершенно не умел считать в уме и память у него была дырявая нечего не запоминал.

Великого Эйнштейна не принимали в школу по причине (задержки умственного развития)

Бетховен так до конца жизни не выучил таблицу умножения.

Так что , если вам сегодня трудно в учёбе , не падайте духом- может , впереди вас ждёт слава.

Презентацию «Искры Таланта» пос
к 300-летию Великого учёного
России Михайло Ломоносова
составила учитель математике
высшей категории РСШ Абрамова
С . И (20.10.2011)