

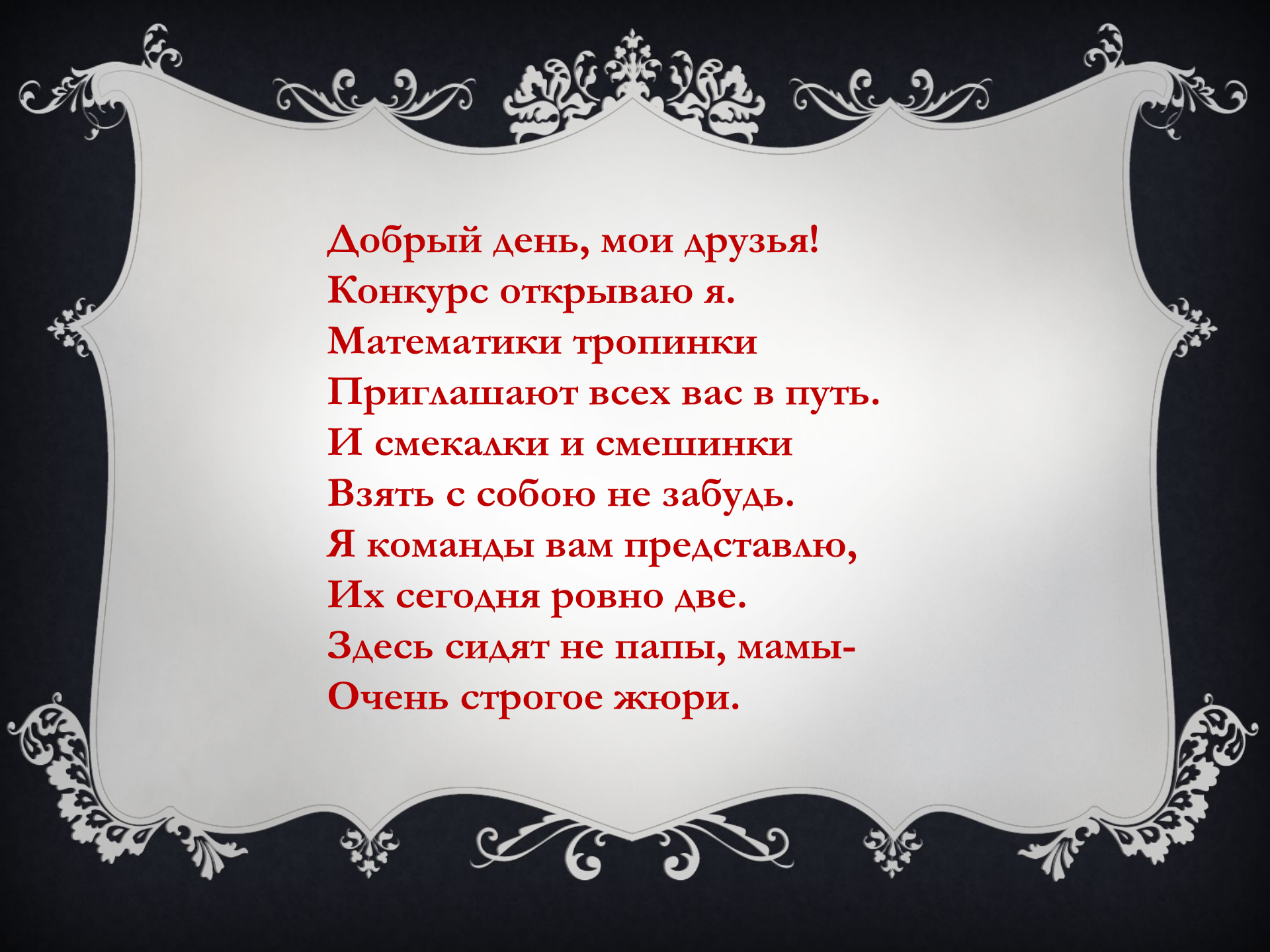
МОУ АЛУЖИНСКАЯ СОШ
им. А.А.ИХИНЫРОВА

ОТКРЫТОЕ ВНЕКЛАССНОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

«МАТЕМАТИКА В ТЕРМИНАХ И ЛИЦАХ»
(В РАМКАХ НЕДЕЛИ МАТЕМАТИКИ)

УЧИТЕЛЬ: ХАЛБАЕВА Ю.В.

11.02.2016



Добрый день, мои друзья!
Конкурс открываю я.
Математики тропинки
Приглашают всех вас в путь.
И смекалки и смешинки
Взять с собою не забудь.
Я команды вам представляю,
Их сегодня ровно две.
Здесь сидят не папы, мамы-
Очень строгое жюри.

Участники игры: 2 сборные команды
учащихся 8-11 классов.

План игры:

1. Математические термины
2. «Переводчики»
3. «Математика в лицах»
4. Конкурс капитанов
5. «Разгадай ребусы»
6. Сценка
7. Итог игры. Награждение

1. Математические термины.

**За 1 мин написать как можно больше
математических терминов.**

Оценивание: за каждый термин – 1 балл.

**Команды по очереди
называют термины. Повторяться
нельзя.**

2. «Переводчики» (Домашнее задание)

Все математические термины происходят от латинских или греческих слов.

Дома вы должны были составить список терминов и их перевод. Ведущий будет называть перевод, а команды записывать – термин. После этого команды по очереди зачитывают свои ответы.

Оценивание: за каждый правильный ответ – 1 балл. На каждый термин обе команды дают ответ.

- 
- 1) «ткнуть»
 - 2) «рядом идущий»
 - 3) «измеряю вокруг»
 - 4) «струна, тетива»
 - 5) «ничто, никакой»
 - 6) «дважды секущая»
 - 7) «круг, обод»
 - 8) «спица в колесе»
 - 9) «ценный»
 - 10) «яйцо»



11)«4»

12)«бубен»

13)«столик»

14)«отвес»

15)«стягивающая»

16)«шаг, ступень»

17)«игральная кость»

18)«нить»

19)«средний»

20) «проходящая через угол»

ОТВЕТЫ К КОНКУРСУ: «ПЕРЕВОДЧИКИ»

- 1) ТОЧКА
- 2) ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ
- 3) ПЕРИМЕТР
- 4) ХОРДА
- 5) НОЛЬ
- 6) БИССЕКТРИСА
- 7) ОБОД
- 8) РАДИУС
- 9) АКСИОМА
- 10) ОВАЛ

- 
- 11) КВАДРАТ
 - 12) РОМБ
 - 13) ТРАПЕЦИЯ
 - 14) КАТЕТ
 - 15) ГИПОТЕНУЗ

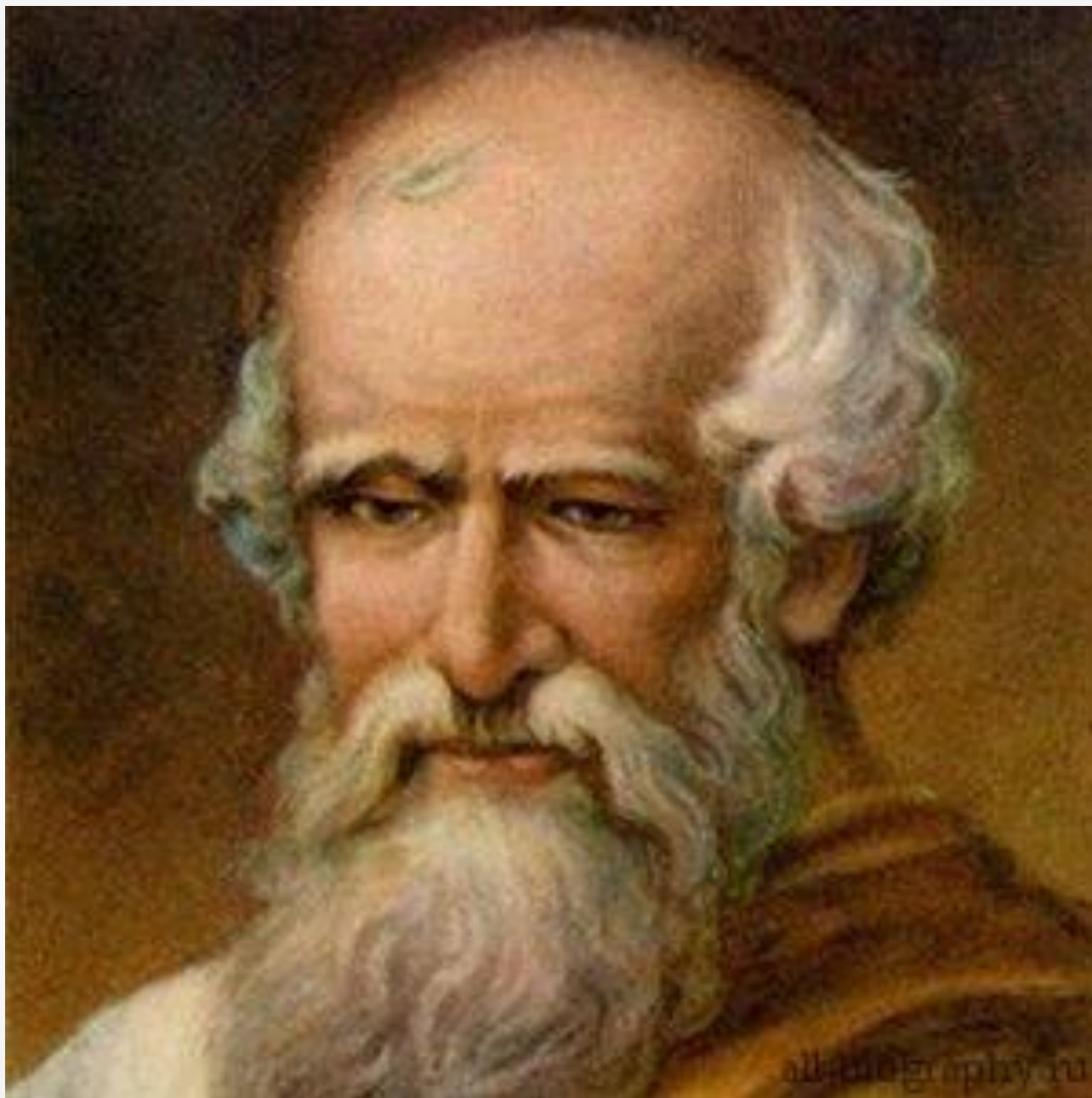
А

- 16) ГРАДУС
- 17) КУБ
- 18) ЛИНИЯ
- 19) МЕДИАНА
- 20) ДИАГОНАЛЬ

3. Математика в лицах

Командам демонстрируют портреты математиков. Записать их имена. Затем команды по очереди называют имена.

Оценивание: за каждый правильный ответ 1 балл.

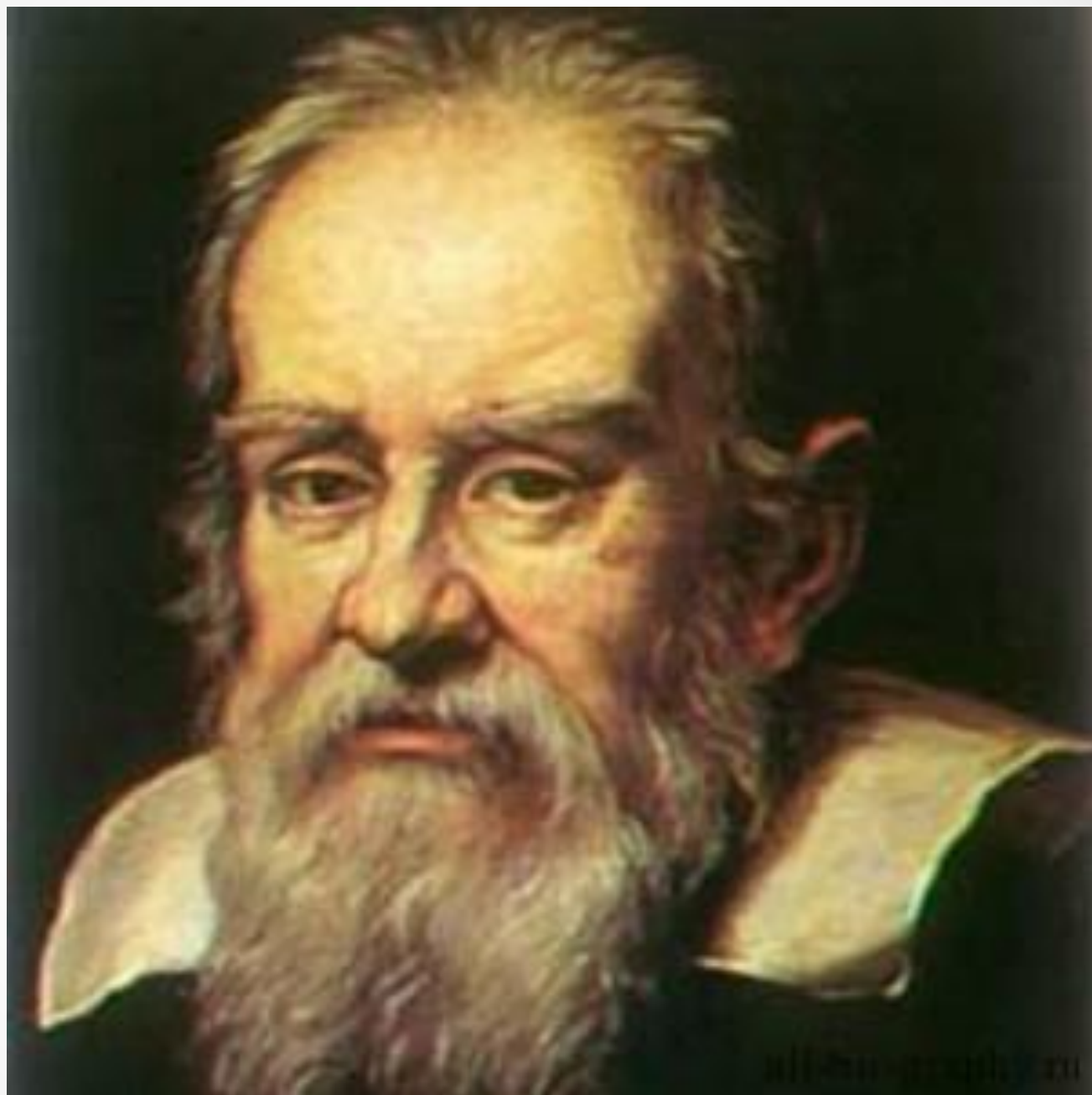






all-biograph

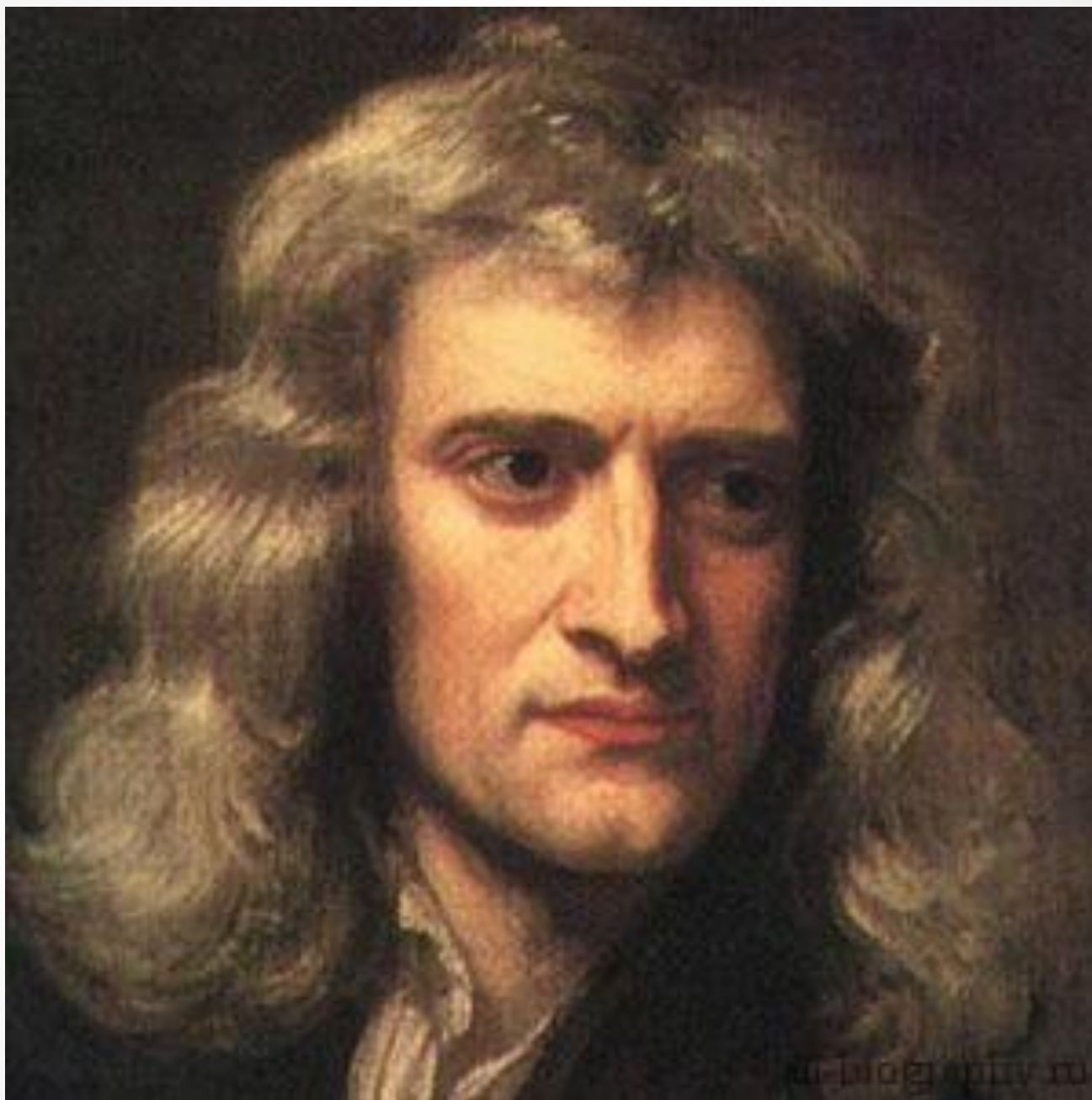




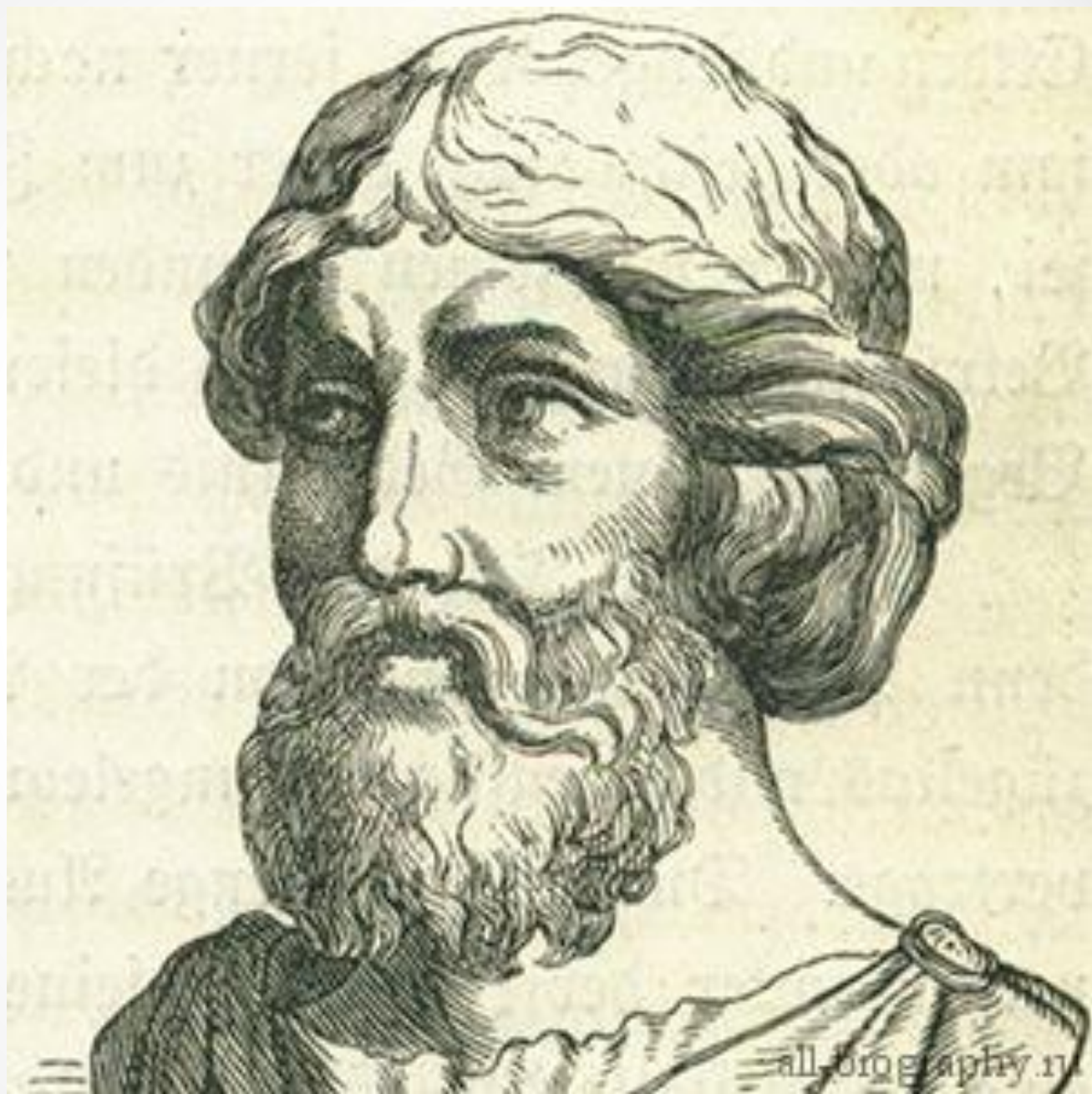
all-ru-aph.ru







all rights reserved



ОТВЕТЫ К КОНКУРСУ «МАТЕМАТИКА В ЛИЦАХ»

- 1) АРХИМЕД
- 2) БЛЕЗ ПАСКАЛЬ
- 3) КАРЛ ФРИДРИХ ГАУСС
- 4) РЕНЕ ДЕКАРТ
- 5) ЕВКЛИД
- 6) ГОТФРИД ВИЛЬГЕЛЬМ ЛЕЙБНИЦ
- 7) НИКОЛАЙ ЛОБАЧЕВСКИЙ
- 8) ИСААК НЬЮТОН
- 9) ПИФАГОР



4. Конкурс капитанов



5. «Разгадай ребусы»

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



**6. СЦЕНКА «СРЕДНЕЕ
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ»**

Выступают ученики 10 класса

7. Итог игры «Продолжи предложение»

- Я узнал(а)...
- Мне понравилось (не понравилось)...
- Я бы хотел(а)...
- Мое настроение...

Слово предоставляется жюри,
для подведения итогов игры.

(Награждение участников команд).

**Список использованной литературы
и интернет-источников:**

1. Ребусы по математике vremyazabav.ru
2. Предметная неделя математики
в школе / Власова Т.Г. – Ростов н/Д.: Феникс,
2006. - 176 с.: ил. – (Библиотека учителя).