Доктор занимательных наук

Яков Исидорович Перельман

Презентация учителей математики:

Кузьмичевой Е.В., Капитоновой В.Н.

Цель: повышение мотивации к учению; развитие любознательности.

Задачи: познакомится с биографией выдающегося учёного; познакомиться с книгами Я. И. Перельмана, где представлены задачи на сообразительность, а также познавательные истории о числах.

План мероприятия.

1.Краткая биография Я. И. Перельмана;

2.Значение книг Я. И. Перельмана;

3.Книги Я. И. Перельмана по математике.

Задачи-шутки,

Задачи на логику,

«живая математика»,

Задачи с подвохом,

Числовые головоломки,

Числовые диковинки Я. И. Перельмана,

Научное обоснование эпизодов из фантастики.

4. Законы физики в окружающем нас мире.