



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭСТАФЕТА

***тур “Веселые
вопросы”.***



**1. На двух руках 10
пальцев. Сколько
пальцев на десяти
руках?**

Ответ: 50.



**2. Яйцо вкрутую
надо варить 5
минут. Сколько
времени надо
варить 6 яиц
вкрутую?**

Ответ: 5 минут.



**3. Спутник Земли
делает один оборот за
100 минут, а другой
оборот за 1 час 40 мин.
Как это объяснить?**

**Ответ: 1 час 40
мин. = 100 мин.**

**4. У Мамеда было
десять овец. Все,
кроме девяти,
околели. Сколько
овец осталось у
Мамеда?**

Ответ: 9 овец.



**5. Двое подошли к реке.
У берега стояла лодка,
которая может
вместить лишь
одного, но оба
переправились. Как
это могло случиться?**

**Ответ: Они подошли
к разным берегам.**



**6. Тройка лошадей
пробежала 30 км.
Какое расстояние
пробежала каждая
лошадь?**

Ответ: 30 км.



7. Врач прописал три укола. Через полчаса на укол. Через сколько часов будут сделаны все уколы?

Ответ: через 1 час



**8. В семье 7
братьев, у
каждого по одной
сестре. Сколько
детей в семье?**

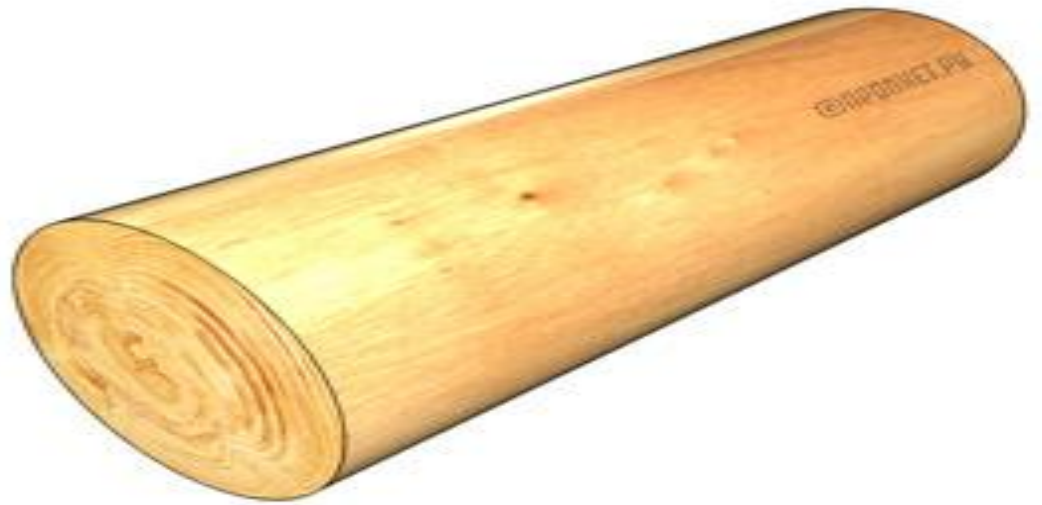
8 детей.




9. Палку распилили на 12 частей. Сколько сделали распилов?



Ответ: 11.



**10. Профессор ложится
спать в восемь часов
вечера. Будильник
заводит на девять.
Сколько спит
профессор?**



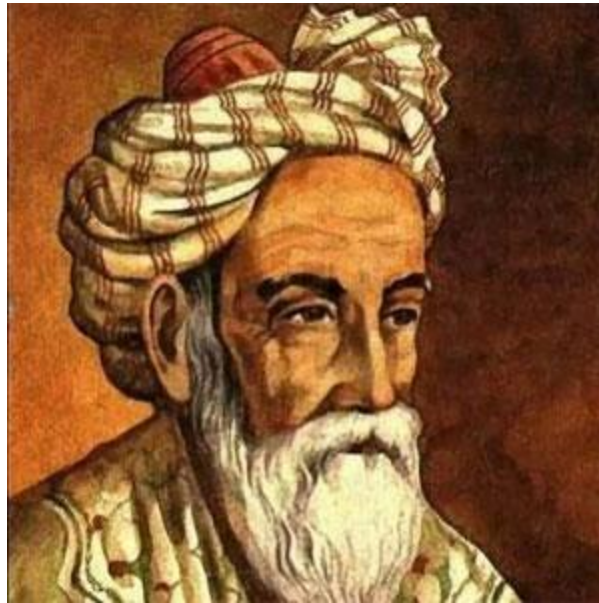
Ответ: 1 час.



ВОПРОСЫ ЛИТЕРАТУРНЫЕ:

1. Назовите имя известного поэта, математика, автора этих слов : « Яд, мудрецом тебе предложенный прими, Из рук же дурака не принимай бальзама! »

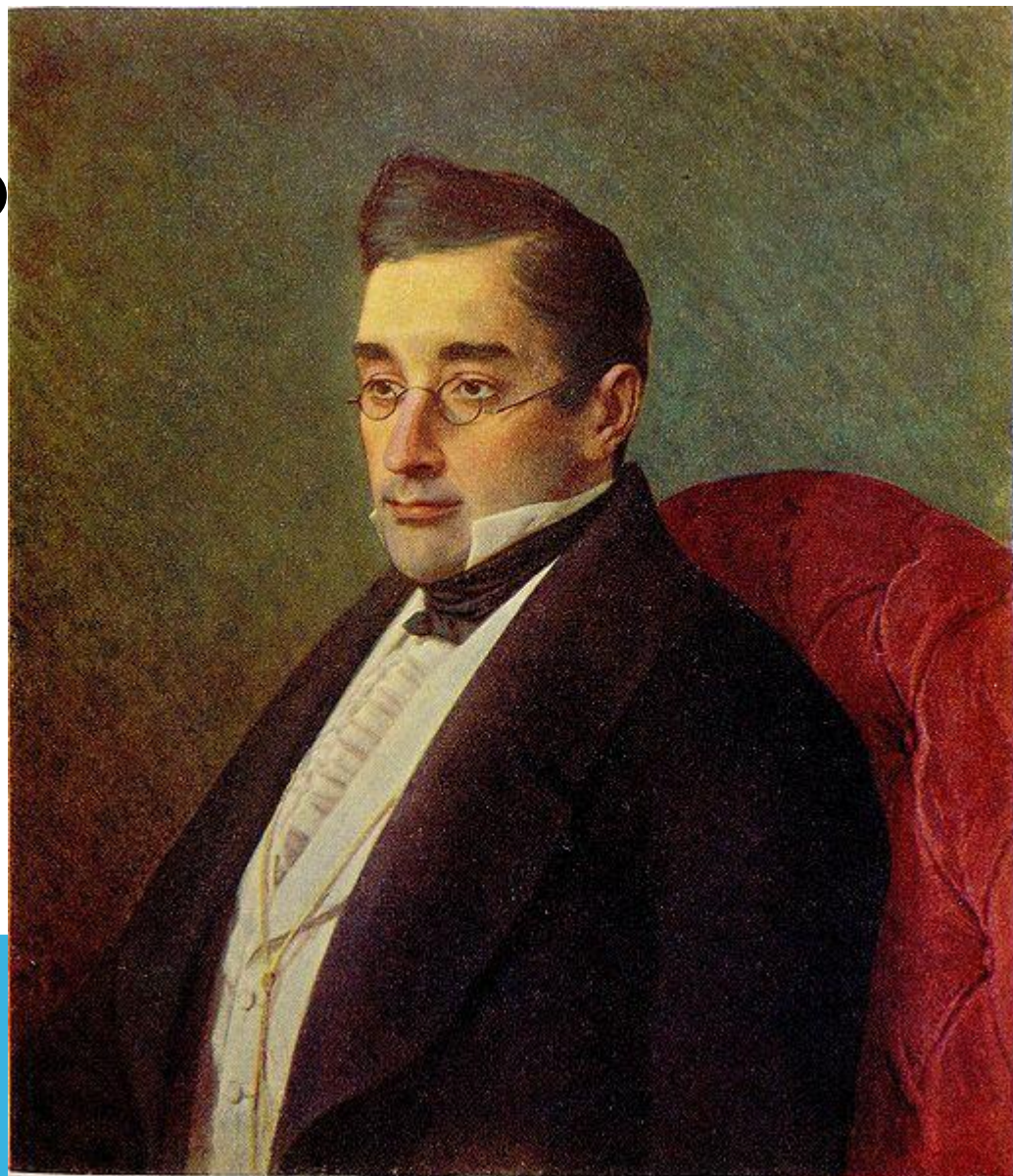
Омар Хайям



**2. Какой русский писатель
окончил физико-
математический
факультет?**



А.С. Грибоедо



3. В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: « Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу! ". Сколько было народа?

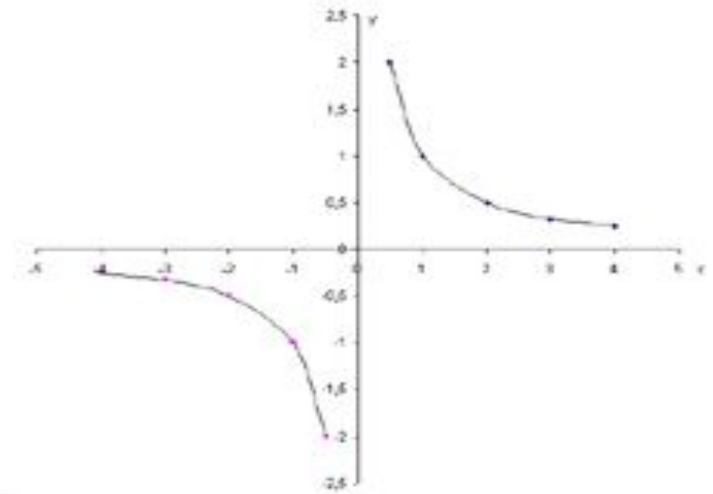
10 000



**4. Название какой кривой
является в то же время
литературным термином?**




гипербола



ГИПЕРБОЛА

(от греч. hyperbole – преувеличение) – средство художественного изображения, основанное на чрезмерном преувеличении; образное выражение, заключающееся в непомерном преувеличении событий, чувств, силы, значения, размера изображаемого явления; внешне эффектная («броская») форма подачи изображаемого. Может быть идеализирующей и уничтожающей.

**5. Кто из великих
русских писателей
составлял задачи
по арифметике?**



Л.Н. Толстой



«В математике есть своя красота, как в поэзии». Кто произнес эти слова, даже не любя математику?



А.С. Пушкин

