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.

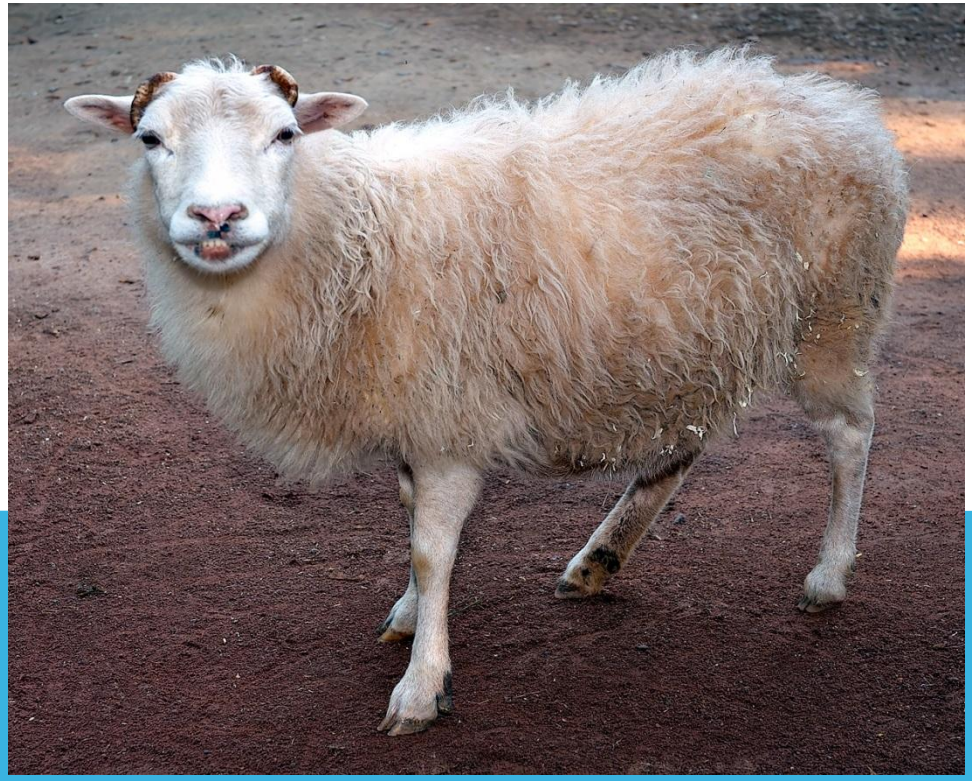


3. Спутник Земли делает один оборот за 100 минут, а другой оборот за 1 час 40 мин. Как это объяснить?

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



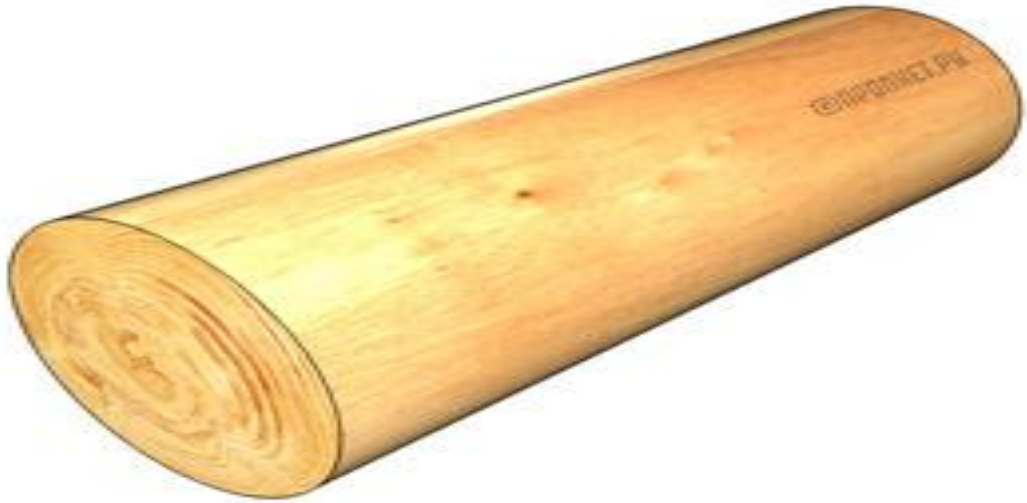
8. В семье 7 братьев, у каждого по одной сестре. Сколько детей в семье?

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?

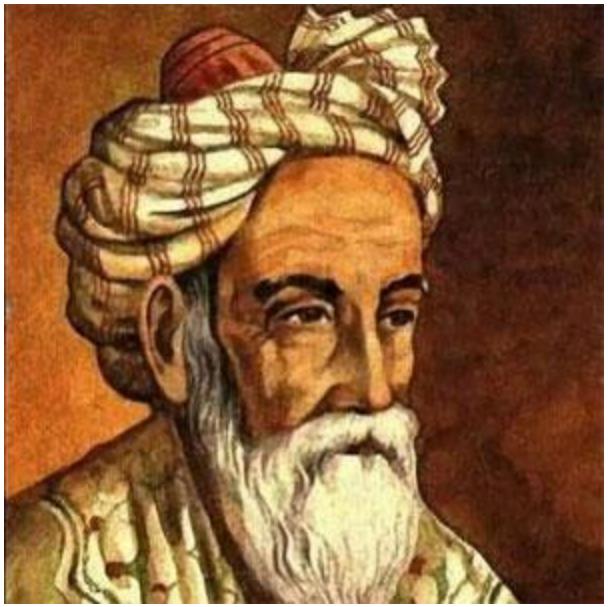
Ответ: 1 час.



ВОПРОСЫ ЛИТЕРАТУРНЫЕ:

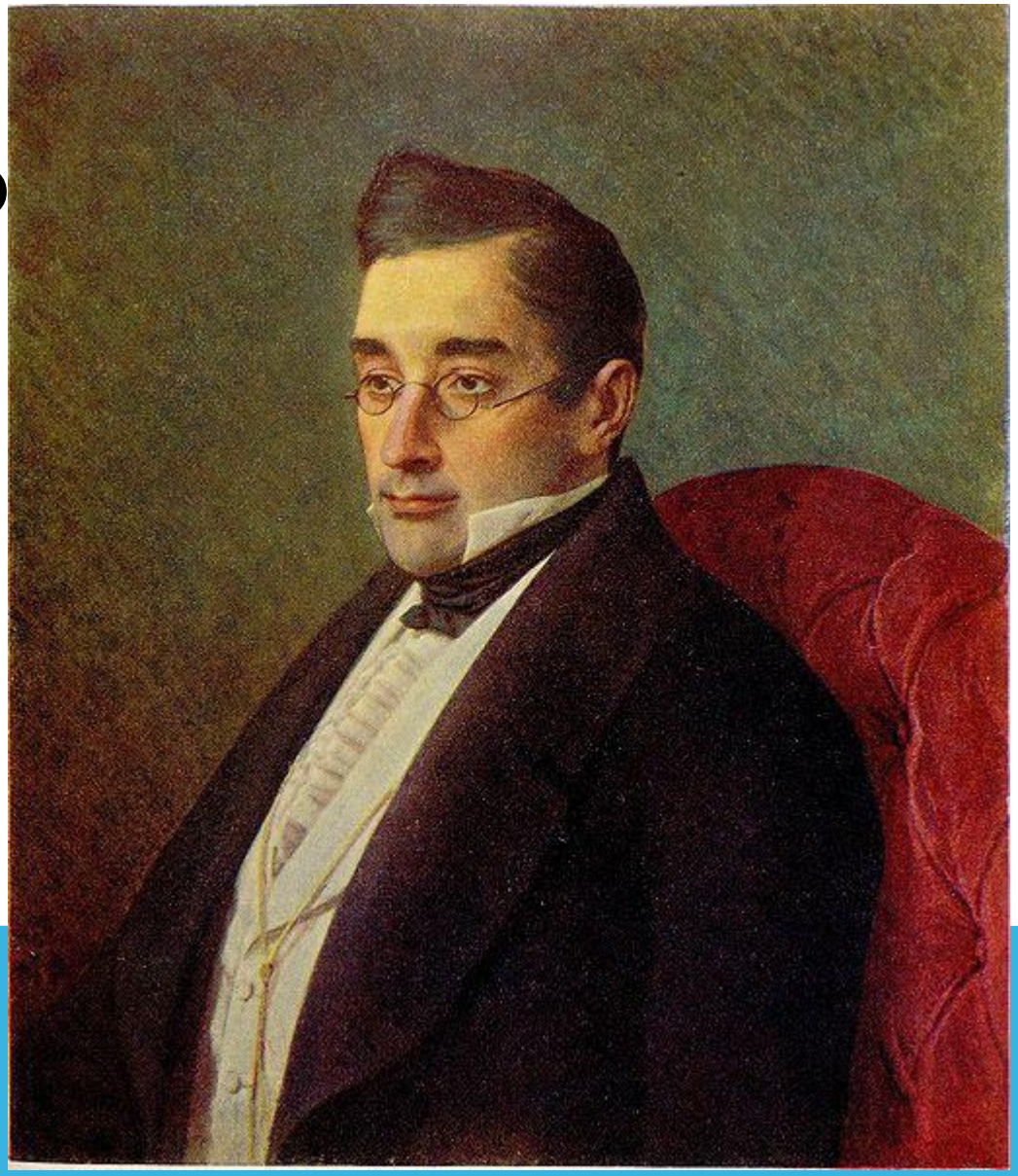
1. Назовите имя известного поэта, математика, автора этих слов : « Яд, мудрецом тебе предложенный прими, Из рук же дурака не принимай бальзама!"

Омар Хайям



2.Какой русский писатель окончил физико-математический факультет?

А.С. Грибоедо

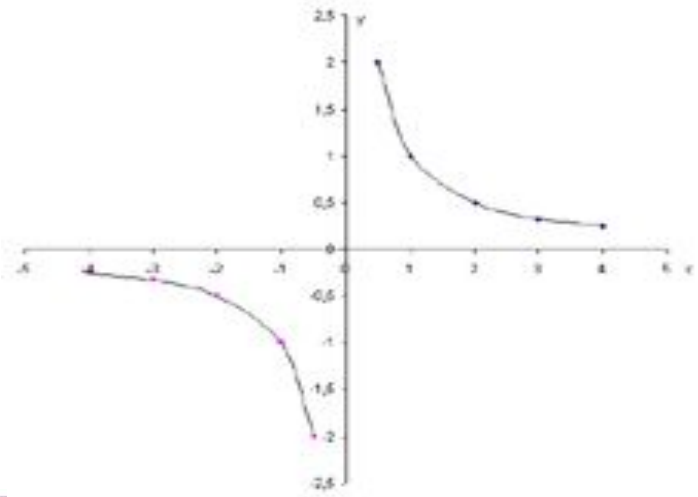


3.В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: « Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!". Сколько было народа?

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

