

# Литературно- математическая игра

«ВПЕРЕД! БЕЗ СТРАХА И СОМНЕНИЯ!»

10-11 класс

# разминка

- «Ба! Знакомые все лица!
- «Глуп, как сивый мерин»
- «Быть или не быть - вот в чем вопрос!»
- «Дело пахнет керосином»
- «Ох! Тяжела ты, шапка Мономаха!»
- «Остановись мгновенье! Ты-прекрасно!»
- «Есть еще порох в пороховницах!»
- «Дистанция огромного размера»
- «Легкость необыкновенная в мыслях»
- «Вперед! Без страха и сомненья!»

# 1 конкурс

- «БА! ЗНАКОМЫЕ ВСЕ ЛИЦА»

# 2 конкурс

- «ОСТАНОВИСЬ МГНОВЕНЬЕ! ТЫ – ПРЕКРАСНО!»

# Кто автор?

Если ты в жизни хотя на мгновение  
Истину в сердце своем ощутил,  
Если луч правды сквозь мрак и сомненье  
Ярким сияньем твой путь озарил:  
Чтобы в решенье своем неизменном  
Рок не назначил тебе впереди –  
Память об этом мгновеньи священном  
Вечно храни, как святыню в груди.  
Тучи сберутся громадой нестройной,  
Небо покроется черною мглой  
С ясной решимостью, с верой спокойной  
Бурю ты встреть и померься с грозой.

# 3 конкурс

- «ОХ! ТЯЖЕЛА ТЫ, ШАПКА МОНОМАХА!»

# Старинные меры длины и массы

- ЗОЛОТНИК=4,26 грамма
- ЛОТ=3 золотника=12,8 грамма
- ФУНТ=32 лота=410 граммов
- ПУД=40 фунтов=16,4 кг
- БАТМАН=10 фунтов=4,1 кг
- 1 ВЕРШОК= 4,45 см
- 1 АРШИН=16 вершков=71 см
- 1 САЖЕНЬ=3 аршина=2,1 м
- 1 ВЕРСТА=500 сажений=1,06 км

# Задача 1

Что ж он видит? Прекрасивых  
Двух коней золотогривых  
Да игрушечку-конька  
Ростом только в три вершка.  
На спине с двумя горбами  
Да с аршинными ушами.

(П.Ершов «Конек-горбунок»)



## Задача 2

- «Никитушка Ломов, бурлак, был гигант 15 вершков росту, весил 15 пудов»  
(Н.Г.Чернышевский «Что делать?»)

# Задача 3

- По требованию своенравной Зинаиды юный герой повести И.С.Тургенева «Первая любовь» прыгает со стены около двух саженьей вышины: «Я пришелся о землю ногами, но толчок был так силен, что я не мог удержаться; я упал и на мгновение лишился сознания»
- Вопрос: определите высоту прыжка.

# Задача 4

- В тяжелое военное время в Павлоградском полку- узнаем мы из романа Л.Н.Толстого «Война и мир»-» растягивали последние сухари: выдавали только полфунта на человека»
- Вопрос: сколько граммов хлеба приходилось на человека?

# Задача 5

- В повести М.Горького «В людях» работник Мишка на спор съедает за два часа батман окорока.
- Вопрос: сколько же килограммов съедает Мишка?

# Благодарим за участие!

Есть о математике молва,  
Что она в порядок ум приводит  
Потому хорошие слова  
Часто говорят о ней в народе.  
Ты нам, математика, даешь  
Для победы трудностей закалку.  
Учится с тобою молодежь  
Развивать и волю и смекалку.  
И за то, что в творческом труде  
Выручаешь в трудные моменты,  
Мы сегодня искренне тебе  
Посылаем гром аплодисментов!