

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 мгновение! 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!