

**Интегрированный урок в 9 классе
математика + английский язык
по теме:
« Относительная частота случайного
события».**


*Давыдова М.Г.,
учитель математики,
МБОУ «Гимназия №5» г. Белгород*


*Севастьянова Е.Л.,
учитель английского языка,
МБОУ «Гимназия №5» г. Белгород*

How are you? 


Everything alright?


Like to hear from you!


Love to see you soon!


Obviously, I miss you!



**Welcome to
Hogwarts School
of
Witchcraft and Wizardry**

TIMETABLE

| The days of the week | 8.00-9.00 | 9.00-10.30 | 11.00-12.30 | 13.00-14.00 | 14.30-16.00 | 18.30-19.30 |
|----------------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Monday | breakfast | Transfiguration | Astronomy | Lunch | Flying | dinner |
| Tuesday | breakfast | Charms | Herbology | Lunch | Flying | dinner |
| Wednesday | breakfast | History of magic | Transfiguration | Lunch | Flying | dinner |
| Thursday | breakfast | Astronomy | Astronomy | Lunch | Flying | dinner |
| Friday | breakfast | Potions | Charms | Lunch | Flying | dinner |

Устно.

- 1. Что означает запись $n!$? Найдите значение выражения .
- 2. Что называется перестановкой из n элементов?
- 3. Что называется размещением из n элементов по k ?
- 4. Что называется сочетанием из n элементов по k ?
- 5. Запишите формулы?

Событием называется-
результат наблюдения,
опыта,
эксперимента.



□ **Случайным событием** называют такой результат наблюдения или эксперимента, который при соблюдении определенных условий может произойти, а может и не произойти.



орел



решка



Закономерности случайных
событий изучает специальный
раздел математики, который
Называется
теорией
вероятностей.



Основатели теории вероятности



французские математики

Б. Паскаль и П. Ферма

голландский ученый

Х. Гюйгенс

*Thank for your attention
and active work.*

Have a nice day!

