

**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?

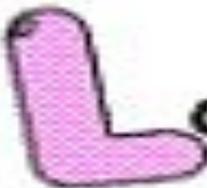


 Everything alright?

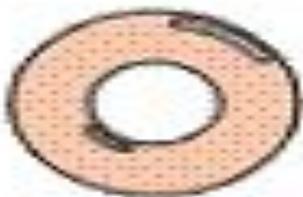


 Like to hear from you!



 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!*

