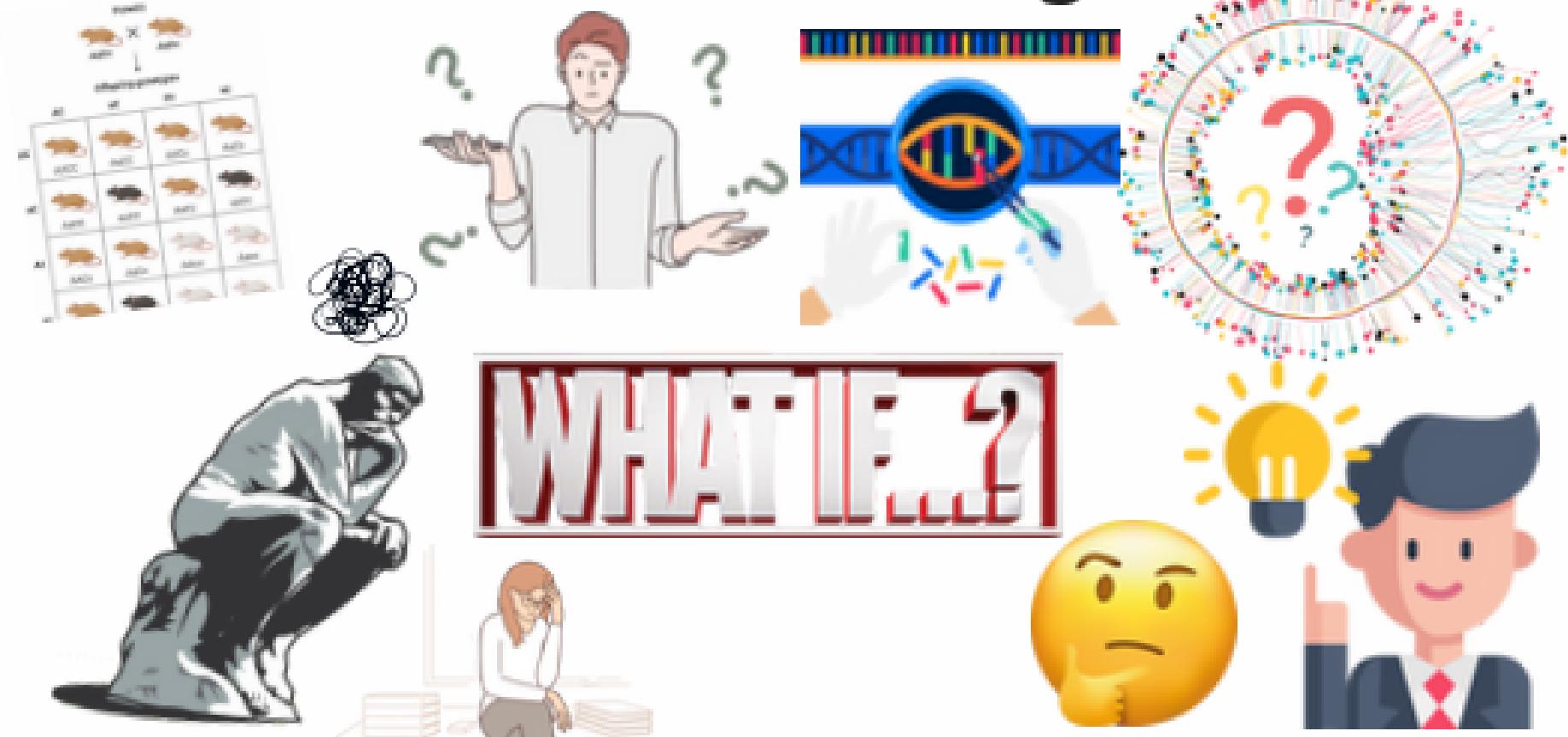
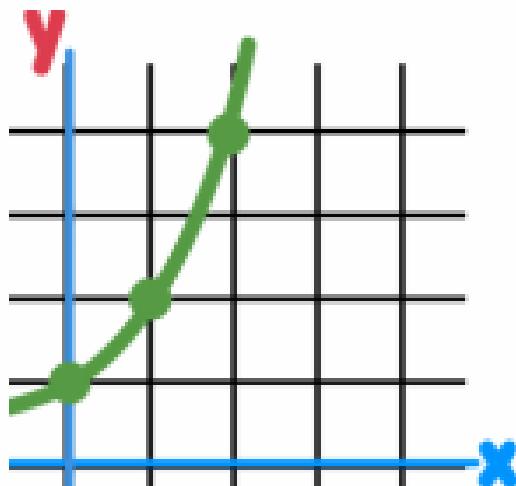


Небольшой background



Количество комбинаций



Тип скрещивания	Количество комбинаций
Моногибридное	4
Дигибридное	16
Тригибридное	64
...	...
Гексогибрид	4096
Гептогибридное	16384
Октомибридное	65536

$W=F\times S$



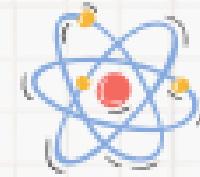
INTEGRITY

STEM



TOLEUBEKOV ZHASULAN

$E=M.c^2$



$F=ma$

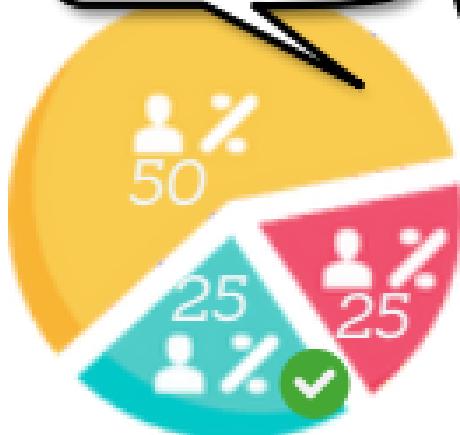


@instemgrity



Результаты опроса

Сколько гамет образуется от родителя $AaBbCcDd$



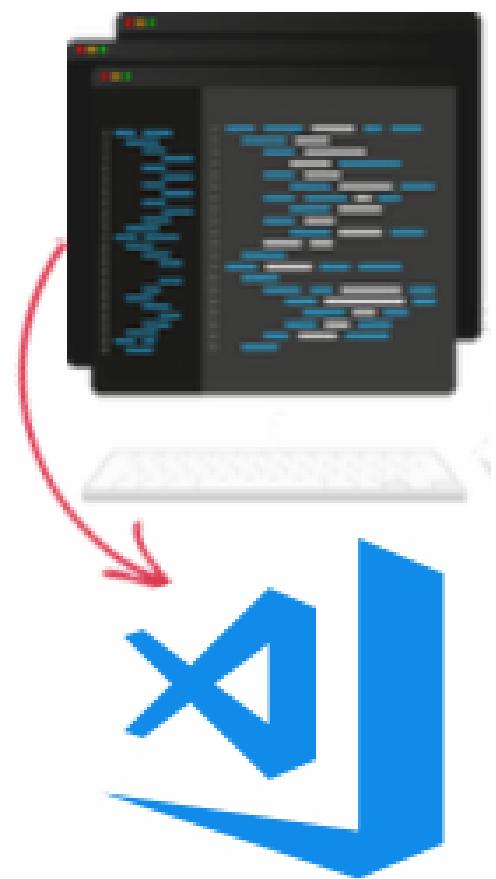
Сколько комбинаций генотипов можно получить при скрещивании $AaBbCcDd \times AaBbCcDd$



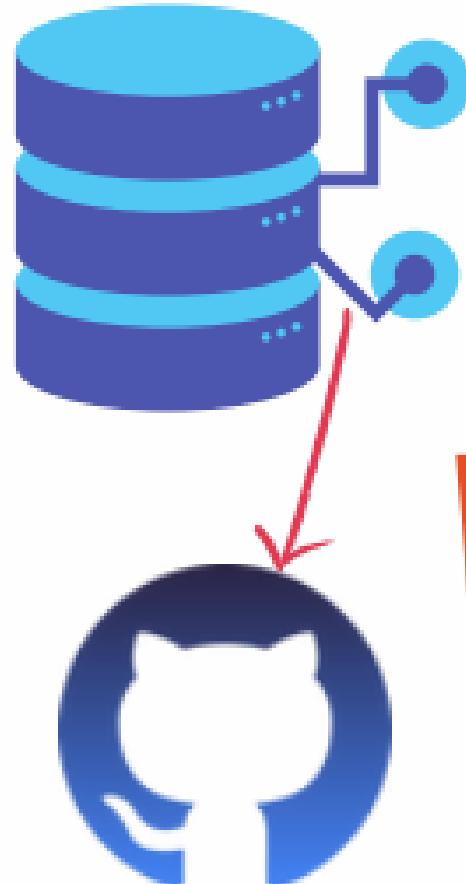
Вызовет ли у вас затруднение тригибридное скрещивание



IDE



HOSTING



CODE



Методы

`interpolateColor(start, end, steps, step),`

`generateRainbowColors(numColors)`

`calculate(text), countVar()`

`sortedSpis(), SortAsc(), SortDesc()`

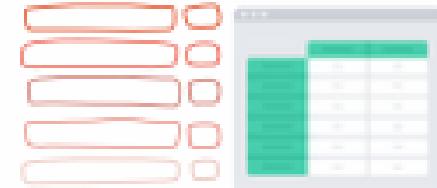
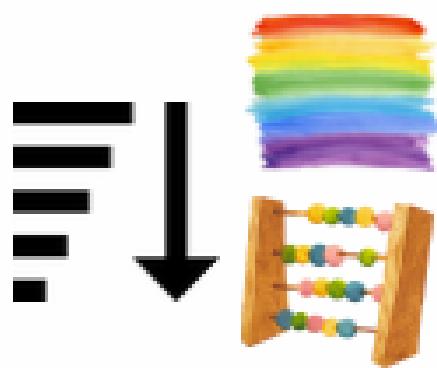
`clearGrid(), clearData()`

`createGrid(x)`

`sortedSpisPhen()`

`PossibilityCounter(binom), factorialize(num)`

`generateCombinationses(index, currentCombination, combinations)`



Mendelian Punnett Square

Mendel's First Law - law of dominance

Mendel's Second Law - law of segregation of characters in second-generation hybrids

Mendel's Third Law - the law of independent splitting of characters, or Binomial distribution



Применение в школах



A video player interface featuring a classroom scene. In the top left corner is a circular profile icon. Below it is a thumbnail image of the classroom. At the bottom are four interactive icons: a heart, a speech bubble with the letter 'Q', a thumbs-up with the number '4', and a square with a right-pointing arrow.

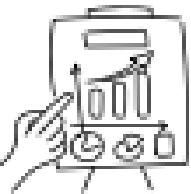
9.2.4.3 составлять генетические схемы
моногибридного скрещивания

10.2.4.3 составлять генетические схемы для
иллюстрирования дигибридного скрещивания

A video player interface featuring a classroom scene. In the top left corner is a circular profile icon. Below it is a thumbnail image of the classroom. At the bottom are five interactive icons: a heart, a speech bubble with the letter 'Q', a thumbs-up with the number '4', a square with a right-pointing arrow, and a 'SUBSCRIBE' button.

11.2.4 apply genetical models for solving problems
associated with dihybrid and polyhybrid crossing

Апробация в вуз-ах





Биномиальное распределение

1/5



2/5



3/5

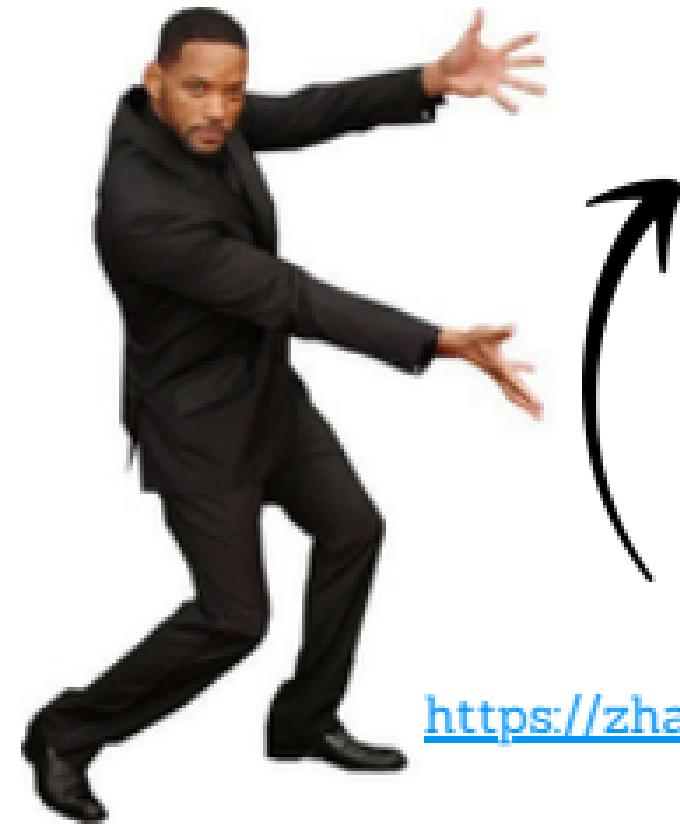


4/5



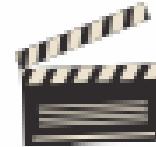
5/5





<https://zhaik007.github.io/INSTEM/>

SHOW
TIME



[О проекте](#) [Предметы](#) [Новости](#) [Контакт](#)



Сравнение с аналогами



Перспективы развития



1. Увеличение максимального количества отслеживаемых признаков (8)
2. Адаптировать сайт под экраны мобильных устройств
3. Настроить SEO продвижение веб сайта
4. Планируется адаптировать материалы сайта на английский и казахский языки



Анализ рынка



БИЗНЕС

МОДЕЛЬ

B2G

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДОГОВОРОВ С
МИНИСТЕРСТВОМ
ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ



B2B

ПАРТНЕРСТВО С
КОМПАНИЯМИ
ПО РАЗРАБОТКЕ
IT - РЕШЕНИЙ



Список литературы

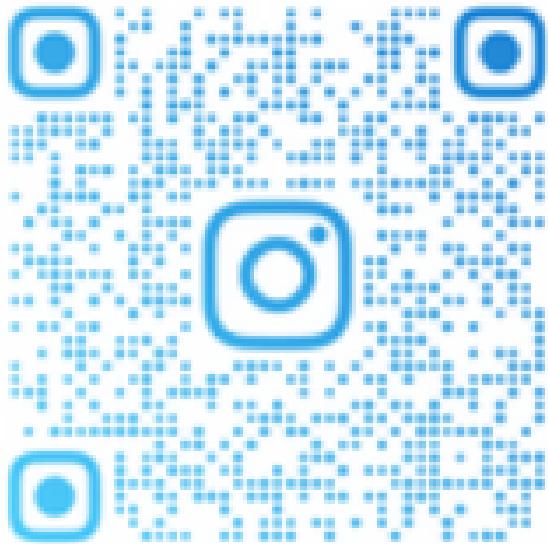
- Биография и открытия Грегоря Менделя (Б. Володин)
<http://journal-shkolniku.ru/mendel.html>
- Демографические данные Казахстана: бюро национальной статистики
<https://stat.gov.kz/ru/>
- Сколько школьников в Казахстане <https://ru.sputnik.kz/20220826/skолько-школьников-в-казахстане-27067359.html>



Контакты



JASTYQ_KORPESHKA



JASTYQ_KORPESHKA

Внимание!

Спасибо за
внимание

