Разработка игры **«Битвы разума»**

(в рамках недели математики и информатики)

Игра состоит из 3 туров.

**1 тур. Разминка.** (запустить систему интерактивного голосования Verdict. Ниже представлены вопросы для данного тура). Если системы голосования нет, то можно данный тур провести устно, с подсчетом голосов членами жюри.

**Вопрос 1**  
Как заканчивается известная пословица: «Ясно, как ...»?  
А. Дважды два  
Б. Трижды три  
В. Пятью пять  
Г. Шестью шесть

**Вопрос 2**  
Как называется группа В. Петкуна?

Вопросы для зала  
А. «Танцы плюс»  
Б. «Танцы минус»  
В. «Танцы в квадрате»  
Г. «Танцы по модулю»

**Вопрос 3**  
Как называется число, состоящее из нескольких долей единицы?

А. Пуля  
Б. Ядро  
В. Дробь  
Г. Картечь

**Вопрос 4**

Назовите итальянского математика, известного своими трудами по алгебре, с чьим именем связана формула решения неполного кубического уравнения:  
А. Карнеги  
Б. Кардано  
В. Карден  
Г. Кардиган  
  
**Вопрос 5**  
Какое число по мнению японцев и китайцев, приносит несчастье?  
А. 4  
Б. 6  
В. 12  
Г. 13

**Вопрос 6**  
Как обозначены часы на Кремлевских курантах?

А. Арабскими цифрами  
Б. Римскими цифрами  
В. Штрихами  
Г. Точками

**Вопрос 7**  
Математик, которого называют отцом алгебры - это:

А. Франсуа Виет  
Б. Джероламо Кордано  
В. Муса - аль-Хорезми  
Г. Эварист Галуа

**Вопрос 8**  
Какое из этих слов обозначает также древнюю русскую меру массы?  
А. Корень  
Б. Лист  
В. Почка  
Г. Бутон

Далее представлены скриншоты с экрана системы Vеrdict, которая автоматически подсчитывает количество правильных ответов команд.





**2 тур. Выбор категории.**  По очереди команды выбирают категорию и стоимость вопроса. Верный ответ даст команде баллы, равные стоимости вопроса. Если команда отвечает неверно, вопрос переходит клубу. В этом случае за верный ответ другая команда зарабатывает на 1 балл ниже стоимости вопроса. В приложении вложена презентация данного тура.

**3 тур. Блиц** Вопросы появляются на экране (презентация тура во вложении). В бланк ответов нужно написать краткий ответ (число, слово, словосочетание)

Подведение итогов игры, выявление победителей.