

Правила игры

Вашему вниманию предлагается настольная игра «Поиграем в математику». Это командная игра. Идеальное количество учеников в команде – 4 человека.

Выдается игровое поле, чек-лист с теорией и примерами решения базовых задач, а также набор карточек разного цвета с задачами.

Учащимся предлагается закрыть игровое поле карточками (решили – закрываем цвет), далее сложить пазл (за каждую правильно решенную карточку выдается элемент пазла), прочитать интересные факты о полученном изображении и на основании полученной информации самим составить задачу по теме, пройденной во время игры.

Ход игры:

Команда выбирает цвет (каждый цвет – один тип задач, в зависимости от класса варьируется от 5 до 7 типов задач) и решает задачу. Вся нужную информацию по теории можно найти в чек-листе, который тоже выдается каждой команде. После того, как команда решила задачу – поднимают руку. Учитель может попросить объяснить решение любого члена команды. Если ученик не может объяснить – помогает вся команда, то учитель не защищает эту задачу, как решенную правильно. Выдается другая задача карточки такого же цвета. По такому принципу решаются задачи каждого представленного цвета на игровом поле.

После того, как все поля закрыты решенными карточками, учащимся предлагается сложить пазл и познакомиться с интересными фактами о чудесах света современного мира (каждая команда изучает одно чудо света). На основании этих фактов, команде предлагается составить свою задачу по теме, которую изучили в ходе самой игры и решить ее.