

## КАКАЯ ЧУДНАЯ ИГРА

– Э, э! это, брат, что? отсади-ка её назад! – говорил Чичиков.

– Кого?

– Да шашку-то, – сказал Чичиков и в то же время увидел почти перед самым носом своим и другую, которая, как казалось, пробиралась в дамки; откуда она взялась, это один только Бог знал.  
– Нет, – сказал Чичиков, вставши из-за стола, – с тобой нет никакой возможности играть!

Н.В. Гоголь.

«Мёртвые души». Глава четвёртая

– Привет, Васька! Что это у тебя на столе навалено?

– Что, Петька, сам не видишь? Шесть карточек с цифрами:



– Это я вижу. А это, на чертёжном листе? Скобки, звёздочки, крестики, точки...

– Не крестики, а плюсы! И не точки, а знаки умножения. Это – игровое поле:

$$(* + *) \cdot (* + *) \cdot (* + *)$$

– Так ты играть собрался? Когда? С кем?



– Да хоть сейчас. Хоть с тобой.

– А как?

– Объясняю правила. Ты берёшь любую карточку и кладёшь её поверх любой звёздочки. Потом я любую из оставшихся карточек кладу на любую свободную звёздочку. И так далее по очереди выкладываем карточки, чтобы в итоге получилось арифметическое выражение – произведение трёх сумм. Если это значение окажется равным 240 – я победил, а если нет – то ты.

– Всего-то? И я первый хожу? Тогда тебе крышка. Спорим на что хочешь.

– Давай на мороженое.

– Нет, на пять мороженных. И при этом ты даже можешь запретить мне делать первый ход любимыми тремя



карточками! Говори, с каких мне нельзя начать.

– Вообще-то всё равно... Ну, пусть будут единица, двойка и тройка.

– Хорошо. Вот, получи!

– А вот ответ!

– И вот получи!

– И вот ответ!

– Тогда вот получи!

– Э, э! это, брат, что? отсади-ка её назад!

– Кого?

– Да карточку-то!

– А почему? Разве я что-то нарушил?

– Ну... хотя, честно сказать, вообще-то нет...

– Тогда не тни – делай последний ход, и всё тут! А теперь беги за мороже-

ным. Только сразу пять не бери. По одному отдавать будешь.

*К читателю.*

Не будем спрашивать, каким образом Вася собирался выиграть. Дело в том, что эта задача уже была подробно рассмотрена в журнале «Квантик» №12 за 2016 год («Наш конкурс», задача №18, автор Е.Бакаев, решение см. в «Квантике» №2 за 2017 год).

А вот на другие вопросы попробуйте ответить:

1) О чём Вася забыл предупредить соперника, излагая условие?

2) Какую карточку Петя выложил первой?

3) Какое число получилось в результате?