

Г. С. Місюк, А. В. Будько, м. Рівне

Тема. Жива математика

Мета: активізація пізнавальної діяльності учнів; розвиток логічного мислення дітей; підвищення інтересу до вивчення математики.

Гра « Перший мільйон»

Позакласний захід для учнів 10 класу

### Про матеріал

Інтелектуальна гра "Перший мільйон", як доповнення до позакласних заходів з математики. Гра побудована аналогічно до відомої телевізійної передачі у тестовій формі з однією правильною відповіддю. Отриманий уасником "виграш" може бути переведений в оцінку.

### Інтелектуальне змагання «Перший мільйон»

(для учнів 10-го класу)

#### Правила гри:

Гра аналогічна старій телевізійній версії. Питання побудовані за різними рівнями складності (від найпростішого до найскладнішого).

1. Гра передбачає 5 турів. Кількість учасників у відбірковому турі — довільна.
2. Перший тур — відбірковий. Гравцям необхідно дати відповідь на одне запитання. Хто швидше й правильно впорається із завданням, той стає учасником наступних турів. Для кожного туру відбирається 1 учасник.
3. Правильні відповіді на питання № 5 та № 9 – це «*неспалимий виграш*», тобто учасник у разі неправильної відповіді не може отримати нижчої нагороди, ніж та, що зазначена у «*неспалимому виграші*».
4. Учасник має можливість одноразово використати одну з трьох підказок: *50/50* – серед варіантів відповідей прибираються дві довільні неправильні; *дзвінок другу* – учасник змагання має змогу зателефонувати для одержання допомоги, або запитати у когось серед глядачів; *допомога залу* – глядачі піднімають папірці із зазначеними, на їх думку, варіантами
5. правильних відповідей (варіант *a*), варіант *b*), тощо).

6. Учасник має змогу припинити гру в будь-який момент, взявши свій виграш.
7. Виграш може бути перерахований в оцінки за наступною шкалою (бал відповідає номеру питання):
- 8.

Номер питання/оцінка	Виграш
1	1 000
2	2 000
3	4 000
4	8 000
<b><u>5</u></b>	<b><u>16 000</u></b>
6	32 000
7	64 000
8	125 000
<b><u>9</u></b>	<b><u>250 000</u></b>
10	500 000
11	1 000 000