**Додаток 1. Текст математичної казки “Як Коло подружилося з геометричними фігурами”**

У королівстві Геометричних фігур жило самотнє Коло. Чому самотнє? «Не схожа ця фігура на нас, - міркували Чотирикутники й Трикутники, у нас кути, сторони, а це якась (**1)** лінія». І тому всі трималися осторонь від Кола. Воно ж було дуже засмучене з цього приводу. Але зовсім не хотіло показувати свої почуття іншим фігурам.

Одного разу в гості до Кола завітала звичайна Лінійка. «Давай я зніму твої розміри, і замовимо тобі наймодніший одяг, - запропонувала вона. – Ти така цікава фігура: поглянь, усі твої точки віддалені від твого (2) на (3). Мені ти дуже подобаєшся. Я жодної такої фігури не бачила, хоча все своє життя займаюсь вимірюваннями». Лінійка розповіла іншим фігурам про таку цікаву властивість Кола. Тоді фігури вирішили ближче познайомитися з ним. Першими з’явились Відрізки: «О, скільки ти маєш точок, чарівне Коло! Їх же можна сполучати по різному». Перший Відрізок сполучив центр Кола і точку на Колі, так утворився (4). Другий сполучив дві точки на Колі і пройшов через Центр – утворився(5). Третій сполучив просто дві точки Кола, не проходячи через центр, утворилася (6). Дві Точки А і В весело поділили Коло на дві частини, які назвали (7). Всіх своїх нових друзів разом на розмову за чашкою чаю Колу допомогла зібрати (8). Так утворилася нова фігура, яку назвали (9). З тих пір Коло вже ніколи не було самотнім! Так (10) подружилося з геометричними (11).

 У Королівстві Геометричних фігур і нині всі фігури РІВНОПРАВНІ!

**Додаток 2. Таблиця-ключ для вчителя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер слова** | **Пропущені слова** | **Потрібна літера** |
| **1** |  **кругла** | ***р*** |
| **2** |  **центра**  | ***і*** |
| **3** | **однакову відстань**  | ***в*** |
|  **;4** | **радіус**  | ***н*** |
| **5** | **діаметр** | ***о*** |
| **6** | **хорда**  | ***п***  |
| **7** | **дугами**  | ***р*** |
| **8** | **площина**  | ***а*** |
| **9** | **кругом**  | ***в*** |
| **10** | **коло**  | ***н*** |
| **11** | **фігурами**  | ***і*** |

**Таблиця для учня**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер слова** | **Пропущені слова** | **Номер потрібної літери** |
| 1 |  |  **№2 - 1 слово** |
| 2 |  | **№ 2 - 5 слово** |
| 3 |  | **№ 7 - 3 слово** |
| 4 |  | **№ 3 - 3 слово** |
| 5 |  | **№ 1 - 3 слово** |
| 6 |  | **№ 1 - 8 слово** |
| 7 |  | **№ 3 -7 слово** |
| 8 |  | **№ 7- 8 слово** |
| 9 |  | **№ 7 - 3 слово** |
| **10** |  | **№ 3 - 3 слово** |
| **11** |  | **№ 2 -11 слово** |

**Додаток 3**

**рівноправні**