**2раун «С первой подсказки» ПРИЛОЖЕНИЕ2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № подсказки | Подсказка | Понятие |
| 1 | Данное понятие ввел впервые Лейбниц в 1694 г. Данное понятие имело геометрический смысл. В школьный курс данное понятие было введено лишь в 20 веке. О каком понятии идет речь? | Функция |
| 2 | Закон зависимости одной величины от другой. |
| 3 | Другое название независимой переменной. |
|  | | |
| 1 | В древности учение об этом понятии было в большом почете у пифагорейцев. С ним связывали мысли о порядке и красоте в природе, о созвучных аккордах в музыке и гармонии во Вселенной. Оно применялось и применяется не только в математике, но и в архитектуре, искусстве и является условием правильного, наглядного и красивого построения или изображения. | Пропорция |
| 2 | Современная запись определения этого понятия с помощью математических знаков была введена немецким математиком Готфридом Вильгельмом Лейбницем. |
| 3 | Равенство двух отношений |
|  | | |
| 1 | Он самоотверженно любил науку и никогда не допускал неискренности. Однажды царь обратился к нему с вопросом, нет ли более краткого пути для познания его трудов. На это он гордо ответил, что в математике нет царских дорог. | Евклид |
| 2 | Труды этого математика были почти единственным руководством по одному из разделов математики в школе. |
| 3 | Его книга «Начала» |
|  | | |
| 1 | Незамкнутая кривая состоит при помощи двух неограниченных ветвей. Термин появился благодаря Апполонию Пермскому (древнегреческий ученый). | **Гипербола** |
| 2 | Cредство художественного изображения, основанное на чрезмерном преувеличении |
| 3 | График обратной пропорциональности |
|  | | |
| 1 | Общая часть двух смежных областей поверхности | **Линия** |
| 2 | Протяжённый и тонкий пространственный объект |
| 3 | Этим словом можно назвать и окружность и прямую. Оно является одним из основных геометрических образов. Что это за слово? |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название команды | Номер подсказки | Понятие | Название команды | Номер подсказки | Понятие |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |