1.Энциклопедия для детей. Т.11. Математика/Глав. ред. М. Д. Аксенова. – М.: Аванта+, 2002. – 688с.: ил.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| С. 97-101. «Идеальный математик – Леонард Эйлер».  Годы жизни? | 1707 – 1783 гг. |
| Чем пришлось заниматься молодому Эйлеру на новом месте? | На службе в России обрабатывал результаты переписи населения. Расшифровывал перехваченные иностранные дипломатические депеши, обучал моряков математике и астрономии… |



2. Большая школьная энциклопедия. 6-11 кл.Т.2. - М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2000. - 717с.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| Найти раздел "Математика" (указать страницы) | 100-158 |
| Буква "Э". Слово из 6 букв. Короткое определение. | Элиппс |
| Чему равен радиан. | 180 деленное на пи градусов |



3. Гик. Е.Я. Занимательные математические игры. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Знание, 1987. - 160 с.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| "Крестики-нолики". Назовите одну из самых древних игр в истории человечества. (укажите страницу). | Игра «Мельница»  с.123 |
| "Десять игр в заключение". Научитесь играть в пятую игру. Ее название и правила. | Игра «Сим» |



4. Гусев В.А., Мордкович А.К. Математика: Справочные материалы: Книга для учащихся. - М.: Просвещение, 1988. - 416 с.: ил.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| В книге найти предметный указатель. | В конце книги, после текста. |
| Найти определение понятия "сфера". Указать на опечатку. | с. 338 |
| В предметном указателе найти термины, используемые в других областях нашей жизни (омонимы, пример: "вершина"). | Граница, высота, дробь, область, основание, ребро и т.д. |



5. Энциклопедический словарь юного математика/Сост. А.П. Савин. - М.: Педагогика,1989. - 352 с.: ил.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| Найдите, что обозначается "lim" | "lim" – «предел». Раздел книги «Условные обозначения», с 351. |
| В разделе "Математические развлечения" найти задачу, которую решал Л. Эйлер. | с.192  «Обойти конем все поля шахматной доски, посетив каждое из них только по одному разу.» |



6. Брюсов В. Избранное: Для учащихся старших классов. - М.: Просвещение, 1991. - 336 с.: ил. - (Шк. б-ка).

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** |
| Прочитать стихотворение "Числа". Чьи слова взяты эпиграфом стихотворения. | Пифагор |
| Пушкин А.С. Евгений Онегин. - М.: дрофа: Вече, 2002. - 240 с. - (Библиотека отечественной классической художественной литературы).  Глава 7 строфа XXXIII. Прочитать предвидение поэта. Номер строфы арабскими цифрами?. | 33 |

