**Аналитический отчет о результатах выполнения олимпиадных заданий по математике муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2016/2017 учебного года**

от «20» января 2017 г.

**1. Результаты участников олимпиады**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во участников, чел** | **Набрали**  **менее 25%**  **от максимально возможного количества баллов** | | **Набрали**  **от 80% и более**  **от максимально возможного количества баллов** | | **Победители** | | **Призеры** | |
| **Кол-во**  **чел.** | **%** | **Кол-во**  **чел.** | **%** | **Кол-во**  **чел.** | **% от участников** | **Кол-во**  **чел.** | **% от участников** |
| **7** | 102 | 75 | 74 | 20 | 20 | 12 | 11,7 | 20 | 20 |
| **8** | 122 | 66 | 54 | 10 | 8 | 10 | 8 | 17 | 14 |
| **9** | 129 | 26 | 20 | 0 | 0 | 3 | 2 | 17 | 13 |
| **10** | 67 | 30 | 45 | 5 | 7 | 3 | 4 | 13 | 19 |
| **11** | 55 | 33 | 60 | 2 | 4 | 3 | 5 | 14 | 25 |
| **Итого** | 475 | 230 | 48 | 37 | 8 | 31 | 7 | 81 | 17 |

**2. Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий (параллель, название темы, № задания). Выводы и рекомендации**

Наибольшее затруднение при выполнении учащимися олимпиадных заданий вызвали следующие темы:

**7-9 классы** - логические задачи (задание № 5); построение множества точек на плоскости с указанными свойствами (задание № 4); комбинаторные задачи (задание № 5).

**10-11 классы** – теория чисел (делимость, остатки, четность) (задание № 3); комбинаторные задачи (задание № 5).

Трудность вызвали задания по комбинаторике, задачи на делимость, геометрические задачи.

Председатель жюри Дмитриев О.Ю.