XIII ОЛИМПИАДА ИМЕНИ ЛЕОНАРДА ЭЙЛЕРА

Зима дождаться хочет лета,

Синоптик запаниковал,

Но есть весенняя примета –

Проходит «Эйлера» финал.

Пришлось немало сделать, чтобы

Он состоялся в этот год –

Нам разгребать пришлось сугробы

Задач, инструкций и хлопот.

Но день пришёл! Идут по штату

Задачи стройной чередой.

И в первой призраки квадрата

Шушукаются за спиной.

А во второй – такие банки:

Не сэкономишь в них рублей,

И двойки степени, как танки,

Раздавят множество идей.

А к третьей каждый, как паломник,

Идёт, отринув серый быт,

Чтобы построить треугольник,

В котором угол не забыт.

Как на чемпионате мира,

В четвёртой – из команд клубок,

И в этом таинстве турнира

Не каждый разобраться смог.

Ночь пролетит, и свежий ветер

Разгонит стаи облаков:

Пусть кто-то что-то не ответил –

Он к новым формулам готов!

Задачу пятую не сможет

Никто объехать по кривой,

И всех трапеция встревожит

Своей особенной прямой.

В шестой задаче очень тесно

От шустро выловленных рыб,

Не прибегая к неизвестным,

Вы одолеть её смог ли б?

В седьмой не всем хватило краски,

Чтоб клеток выкрасить набор,

Хоть есть в условии подсказки,

Но как их разглядеть узор?

Восьмая – точно не подарок

Для тех, кто делит кое-как,

Мы там решенье без помарок

С трудом нашли среди бумаг.

Не все сумели по дороге

Секреты всех задач раскрыть,

Так пусть финальные итоги

Подскажут вам, куда же плыть.

Мир математики огромен,

Как беспредельный океан,

В нём есть и графы, и подобье,

И даже параллелограмм,

В нём есть волшебные заливы,

Где стаи новых теорем…

Так скажем «Эйлеру» спасибо

За то, что дал надежду всем!

25.03.21.

Олег Дмитриев