

**Решаемость разделов теста по вариационному исчислению
(23-25 мая 2017 г.)**

| Раздел | Рейтинг разделов | Всего попыток решения | Процент правильных ответов |
|--|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 3-ча с закр. концами (необх. усл. экстремума) | 1 | 351 | 83% |
| 2. 3-ча с закр. концами (дост. усл. экстремума) | 3 | 351 | 56% |
| 3. Первые интегралы уравнения Эйлера | 2 | 351 | 63% |
| 4. Изопериметрическая задача | 4 | 351 | 60% |
| 5. Задача с подвижной границей | 5 | 351 | 44% |

Решаемость понимается как процент правильных ответов от числа всех попыток решить задачу из данного раздела; рейтинг разделов показывает статистически усредненный порядок решения задач