

УДК 51(075.3)  
О-21

Коллектив авторов:

*Д. А. Головина, Е. И. Гумерова, Н. В. Мордвинова,  
Е. В. Подолян, М. С. Рожнева, О. Е. Рощенко*

Рецензенты:

*Е. В. Исаева, канд. техн. наук, доцент кафедры ТПИ НГТУ  
О. В. Медведева, старший преподаватель кафедры ИМ НГТУ*

О-21      **Обобщающее повторение. Типовой расчет для учащихся  
7-го класса Инженерного лицея НГТУ: учебно-методическое  
пособие / коллектив авторов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ,  
2023. – 35 с.**

ISBN 978-5-7782-5043-7

Работа подготовлена в Инженерном лицее НГТУ  
и утверждена в качестве учебно-методического пособия

УДК 51(075.3)

ISBN 978-5-7782-5043-7

© Коллектив авторов, 2023  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
Вариант 1 .....	5
Вариант 2 .....	6
Вариант 3 .....	7
Вариант 4 .....	8
Вариант 5 .....	9
Вариант 6 .....	10
Вариант 7 .....	11
Вариант 8 .....	12
Вариант 9 .....	13
Вариант 10 .....	14
Вариант 11 .....	15
Вариант 12 .....	16
Вариант 13 .....	17
Вариант 14 .....	18
Вариант 15 .....	19
Вариант 16 .....	20
Вариант 17 .....	21
Вариант 18 .....	22
Вариант 20 .....	24
Вариант 21 .....	25
Вариант 22 .....	26
Вариант 23 .....	27
Вариант 24 .....	28
Вариант 25 .....	29
Вариант 26 .....	30
Вариант 27 .....	31
Вариант 28 .....	32
Вариант 29 .....	33
Вариант 30 .....	34