

Задание № 1 (с/р) 2 1 19 17

Управление образования администрации
муниципального образования
"Черняховский городской округ"
Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4
г.Черняховска Калининградской области»
ул. Курчатова, д. 1, г. Черняховск,
Калининградская обл., 238150, РФ
тел./факс: 8 (40141) 3-22-71
e-mail: optimist-4@yandex.ru
ОКПО 59620471 ОГРН 1023902148399
ИНН/КПП 3914012188 / 391401001

Экспертная по биологии
обуч-ая 11 "А" класс
Доктаренко Анастасия Васильевна.

16.10.2018

- 1) 1 -
- 2) 4 -
- 3) 4 +
- 4) 3 +
- 5) 3 -
- 6) 1 -
- 7) 1 +
- 8) 1 -
- 9) 1 -
- 10) 1 +
- 11) 3 +
- 12) 2 -
- 13) 1 -
- 14) 1 -

- 15) 2 +
- 16) 3 -
- 17) 1 -
- 18) 1 +
- 19) 3 -
- 20) 4 -
- 21) 3 +
- 22) 4 -
- 23) 1 -
- 24) 2 -
- 25) 4 +
- 26) 4 -
- 27) 1 -
- 28) 1 -

- 29) 4 -
- 30) 1 -
- 31) 1 -
- 32) 2 -
- 33) 1 -
- 34) 1 -
- 35) 3 -

95

Задача 2

- 1) 4 -
- 2) 2 -
- 3) 3 +
- 4) 1 -
- 5) 1 +
- 6) 2 +
- 7) 2 -
- 8) 3 +
- 9) 3 -
- 10) 4 -

85

Задача 3:

- 1, 2, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 17, 18.
 + + - + - - - + + + 3, 7, 9, 11, 12, 14, 20

125

Задача 4:

- | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| | a | b | c | d | e | f | g | |
| 1) | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | | | 15 |
| 2) | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | | 35 |
| 3) | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 55 |
| 4) | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | | | 25 |
| 5) | 1 | 2 | 1 | 1 | a | | | 55 |
| | + | + | + | + | + | | | <u>105</u> |

Итого - 455

Управление образования администрации
муниципального образования
"Черняховский городской округ"

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4
г.Черняховска Калининградской области»

ул. Курчатова, д. 1, г. Черняховск,
Калининградская обл., 238150, РФ
тел./факс: 8 (40141) 3-22-71
e-mail: optimist-4@yandex.ru
ОКПО 59620471 ОГРН 1023902148995
ИНН/КПП 3914012188 / 391401001

Олимпиада по биологии
учащейся 10, "А" класса
Авиловой Даниилой Артёмовны.

Задача №1

- 1. 2 - 6. 4 + 11 3 - 16 3 - 21 3 - 26 3 +
- 2. 1 + 7. 1 + 12 1 + 17 4 + 22 - 27 2 -
- 3. 1 - 8. 1 + 13 1 - 18 1 - 23 2 - 28 4 -
- 4. 1 - 9. 1 - 14 3 - 19 2 + 24 1 - 29 2 +
- 5. 1 - 10. 3 + 15 4 + 20 4 - 25 1 + 30 1 - 120

Задача №1

- 1. 2 + 6. 2 +
- 2. 3 + 7. 3 -
- 3. 1 + 8. 4 +
- 4. 1 - 9. 4 -
- 5. 4 + 10. 12 + 145

Задача №3

+ + - - + + - - +
 1; 4; 5; 7; 9; 10; 14; 12; 15, 3, 8, 11, 18

Задача №4

- 1) A, E, D, B₁, B₂, B₃ 50
 + + + + + +
- 2) A₁, B₁, B₂, Γ₂, Δ₂, E₁ 40
 - + - + + +
- 3) A, B₂, B₁, B₂, Γ₂ 30
 + + + + - 12

Итого - 465