

Российская Федерация
Управление образования
администрации Балтийского муниципального района
Калининградской области
Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа № 6
238520, Калининградская обл., г. Балтийск
ул. Красной Армии, д. 31
тел. 8 (40143) 3-05-51, 3-24-51, факс 3-18-09
ОКПО 56124180 ОГРН 1023902093170
ИНН/КПП 3901008610/390101001

1111

- 1) 2 + 58
- 2) 2 + 58
- 3) 52 + 108
- 4) 19 + 58
- 5) 3 —
- 6) 256 —
- 7) 4123 108
- 8) 24 + 108
- 9) —

10) Григорьев. pas 208

65 баллов (из 100)

Победителей I

Вруч. Денисов В.И.
Маша Мусеркина И.А.
Дмитр Иванова И.Е.

Российская Федерация
 Управление образования
 администрации Балтийского муниципального района
 Калининградской области
 Муниципальное бюджетное общеобразовательное
 учреждение средняя общеобразовательная школа № 6
 238520, Калининградская обл., г. Балтийск
 ул. Красной Армии, д. 31
 тел. 8 (40145) 3-05-51, 3-24-51, факс 3-18-09
 ОКПО 56124180 ОГРН 1023902093173
 ИНН/КПП 3901006610/390101001
 №
 на № _____

110.2

1. 3 -

2. 4 -

~~3. 60~~

4. ~~1.69~~ + 58

5. X

~~6. 308~~

4 41 + 3 + 105

8. 12 -

9. -

10.

5.1 -

$$6. F(3) = F_2 \cdot 3 + F_1 \cdot 2$$

$$F(2) = 3 \cdot 3 + 1 \cdot 2$$

$$F(3) = 11$$

$$F(4) = F_3 \cdot 5 + F_2 \cdot 3$$

$$F(4) = 11 \cdot 4 + 3 \cdot 3$$

$$F(4) = 44 + 9 = 53$$

$$F(5) = F_4 \cdot 5 + F_3 \cdot 4$$

$$F(5) = 53 \cdot 5 + 11 \cdot 4$$

$$F(5) = 308$$

+ 105

3. ~~A B C D E~~ C A B C E D
 1 1 1 1 0 0

$$\begin{matrix} 3 & 2 & 1 & 8 & 4 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & = 60 \end{matrix}$$

Ответ: 60

25 баллов (из 100)

В. Суп
 Мисюк В. Н.
 Мусоркина И. А.
 Икимова И. Е.

Российская Федерация
 Управление образования
 администрации Балтийского муниципального района
 Калининградской области
 Муниципальное бюджетное общеобразовательное
 учреждение средняя общеобразовательная школа № 6
 238520, Калининградская обл., г. Балтийск
 ул. Красной Армии, д. 31
 тел. 8 (40145) 3-05-51, 3-24-51, факс 3-18-09
 ОКПО 56124180 ОГРН 1023902093179
 ИНН/ОГРН 3901008610/390101001

№ _____
 на № _____

102

1. 3 -

2. 4 -

~~3. 60~~

4. 103 + 55

5. *

~~6. 308~~

7. 4123 + 105

8. 12 -

9. -

10.

5.1 -

$$\begin{aligned}
 6. F(3) &= F_2 \cdot 3 + F_1 \cdot 2 \\
 F(2) &= 3 \cdot 3 + 1 \cdot 2 \\
 F(3) &= 11 \\
 F(4) &= F_3 \cdot 5 + F_2 \cdot 3 \\
 F(4) &= 11 \cdot 4 + 3 \cdot 3 \\
 F(4) &= 44 + 9 = 53 \\
 F(5) &= F_4 \cdot 5 + F_3 \cdot 4 \\
 F(5) &= 53 \cdot 5 + 11 \cdot 4 \\
 F(5) &= 308
 \end{aligned}
 \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} F(3) \\ F(2) \\ F(3) \\ F(4) \\ F(4) \\ F(5) \\ F(5) \end{aligned}} \right\} + 105$$

3. ~~A B C D E~~ C A B C E D
 1 1 1 1 0 0

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 111100 \\
 \hline
 118401 \\
 \hline
 = 60
 \end{array}$$

Ответ: 60

25 баллов (из 100)
 В. Шур Мисюк В. Н.
 Шлыга Мусоркина И. А.
 Зинь Якимов А. Е.