

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

10.11 2023 г.

Сведения об участнике:

Фамилия Киселёв  
Имя Григорий  
Отчество Александрович  
Класс обучения 7А  
Образовательная организация МБОУ СОШ №1 п.г.т. Икстава,,

Подпись участника \_\_\_\_\_

*Г. Григорий Александрович Киселёв.*

ШИФР Участника: 4

\*Шифр заполняет координатор ВСОШ

Министерство образования Приморского края Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования»

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике 2023 – 2024 учебный год

Укажите номер задачи, решение которой записано на этом листе \_\_\_\_\_

Укажите номер листа и общее число листов отдельно для каждой задачи

«шифр» участниками не заполняются

Задача <u>1</u>	Лист <u>1/</u>	Класс	<u>7А</u>	Шифр	<u>4</u> - _____
-----------------	----------------	-------	-----------	------	------------------

1д 2д 3д 4д 5д 6д 7д 8д 9д 10д  
 9д 10д 11д 12д 13д 14д 15д 16д 17д 18д 19д 20д 21д 22д 23д 24д 25д 26д 27д 28д 29д 30д 31д 32д 33д 34д 35д 36д 37д 38д 39д 40д 41д 42д 43д 44д 45д 46д 47д 48д 49д 50д 51д 52д 53д 54д 55д 56д 57д 58д 59д 60д 61д 62д 63д 64д 65д 66д 67д 68д 69д 70д 71д 72д 73д 74д 75д 76д 77д 78д 79д 80д 81д 82д 83д 84д 85д 86д 87д 88д 89д 90д 91д 92д 93д 94д 95д 96д 97д 98д 99д 100д

Ответ: Сочетая эти числа получим 2 дня.



Министерство образования Приморского края Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования»

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по

Математика 2023 – 2024 учебный год

Укажите номер задачи, решение которой записано на этом листе

Укажите номер листа и общее число листов отдельно для каждой задачи

«шифр» участниками не заполняются

Задача <u>2</u>	Лист <u>2</u> / <u>   </u>	Класс	<u>7А</u>	Шифр	<u>4</u> - <u>   </u>
-----------------	----------------------------	-------	-----------	------	-----------------------

6	14	8	$S = 6 + 14 + 8 + 15 + 35 + 20$ $+ 9 + 27 + 12 = 140$ <del>Ответ</del> $S = 140$
15	35	20	
9	27	12	

Поняв задачу, мы знаем, что у прямоугольника 6 что длины равна 3 и ширина 2, мы видим что у прямоугольника 14 и 6 одинаковая ширина  $14:2=7$  длина у 14 прямоугольника, мы видим что у 14 прямоугольника и 35 одинаковая длина значит  $35:7=5$  длина у 35 прямоугольника, 35 прямоугольника и 20 прямоугольника одинаковая ширина  $20:5=4$  длина у 20 прямоугольника, мы мы знаем у правого ~~верхнего~~ <sup>4 и 2</sup> прямоугольника ~~ширины~~ <sup>4 и 2</sup> ~~длина~~ <sup>знаем</sup>  $4 \cdot 2 = 8$  площадь, у среднего ~~и~~ <sup>и</sup> ~~левой~~ <sup>левой</sup> ~~знаем~~ <sup>ее</sup> стороны 3 и 5 значит  $3 \cdot 5 = 15$  площадь, у среднего ~~нижнего~~ ~~сторона~~ <sup>9</sup> ~~прямоугольника~~ <sup>длина</sup> 3 значит  $9:3=3$  ширина ~~прямоугольника~~ <sup>средней стороны</sup> ~~сторона~~ <sup>7 и 3</sup>  $7 \cdot 3 = 27$  площадь. у нижнего ~~левой~~ <sup>и</sup> ~~сторона~~ <sup>и</sup> ~~сторона~~ <sup>4 и 3</sup>  $4 \cdot 3 = 12$  площадь.



Министерство образования Приморского края Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования»

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по  
Математике 2023 – 2024 учебный год

Укажите номер задачи, решение которой записано на этом листе

Укажите номер листа и общее число листов отдельно для каждой задачи

«шифр» участниками не заполняются

Задача <u>43</u>	Лист <u>3</u> / <u>  </u>	Класс <u>7А</u>	Шифр <u>4</u> - <u>  </u>
------------------	---------------------------	-----------------	---------------------------

В Рыцарей только двое Вася и Гена  
потому что потанцевать они говорят  
интереснее, которая при этом знает  
происхождение имен происхождения, а Гена  
знает проказы которых / на угад  
а у рыцарей всегда добрые и красивые  
привычки, а Гена может сказать  
неправду.

Ответ: только двое рыцарей.



Министерство образования Приморского края Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования»

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по

Математике 2023 – 2024 учебный год

Укажите номер задачи, решение которой записано на этом листе

Укажите номер листа и общее число листов отдельно для каждой задачи  
«шифр» участниками не заполняются

Задача <u>4</u>	Лист <u>4</u> / <u>    </u>	Класс	<u>7А</u>	Шифр	<u>4</u> - <u>    </u>
-----------------	-----------------------------	-------	-----------	------	------------------------

Ответ: Франц 52 лет.