

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназии № 7
по предмету информатика класс 6**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1	Галинкин	Максим	Алексеевич	0	0	
2	Калачик	Анастасия	Дмитриевна	7	28	участник
3	Мантуленко	Максим	Андреевич	4	16	участник

Члены жюри: Шелухина Татьяна Анатольевна, председатель, учитель физики
Трубачева Марина Владимировна, учитель математики и информатики и ИКТ
Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики

Шелухина
Трубачева

Директор: Иванова Наталья Владимировна



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназии № 7
по предмету информатика класс 9**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
2	Абузов	Ярослав	Александрович	23	77	победитель
1	Коротков	Виктор	Валерьевич	3	10	участник

Члены жюри: Шелухина Татьяна Анатольевна, председатель, учитель физики *Шелухина*
Трубачева Марина Владимировна, учитель математики и информатики и ИКТ
Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики *Дашкевич*

Директор: Иванова Наталья Владимировна



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназии № 7
по предмету информатика класс 11**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1	Бакин	Сергей	Дмитриевич	0	0	
2	Мешков	Михаил	Александрович	0	0	
3	Вахрушев	Андрей	Михайлович	100	25	участник
4	Мезрин	Денис	Александрович	100	25	участник
5	Чугунова	Милена	Александровна	100	25	участник
6	Рашупкина	Ирина	Валерьевна	0	0	
7	Нам	Максим	Евгеньевич	100	25	участник

Члены жюри: Шелухина Татьяна Анатольевна, председатель жюри, учитель физики
Трубачева Марина Владимировна, учитель математики и информатики и ИКТ
Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики

Директор: Иванова Наталья Владимировна



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназии № 7
по предмету информатика класс 10**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1	Ли	Эрик	Десикович	100	25	участник
2	Соляников	Дмитрий	Сергеевич	0	0	
3	Прибытков	Кирилл	Александрович	100	25	участник
4	Сомов	Максим	Николаевич	100	25	участник
5	Урывский	Никита	Васильевич	100	25	участник

Члены жюри: Шелухина Татьяна Анатольевна, председатель, учитель физики
Трубачева Марина Владимировна, учитель математики и информатики и ИКТ
Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики

Директор: Иванова Наталья Владимировна



2-9-7

Акузов Ярослав
Александрович

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАБАРОВСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ № 7
Тихоокеанская ул., д. 194а,
г. Хабаровск, 680033
Тел / факс (4212) 37-63-62
E-mail: g7dv@yandex.ru
СЧЕТ 32174705 С РН 1022701405540
ИНН / КПП 2725006652 / 272501001

N1

На № _____ № _____
от _____

Объем: число 94 555 44

38

N2

Язык - Java SE 8

```
package assets;  
import java.util.Scanner;  
public class Dostka
```

```
{  
    int y = 0;  
    int x = 0;  
    int sum first = 0;  
    int sum group = 0;  
    int sum second = 0;  
    int groups number = 0;  
    int blacks number = 0;
```

```
public static void main(String[] args)
```

```
{  
    @SuppressWarnings("resource")
```

```
    Scanner input = new Scanner(System.in);
```

```
    System.out.println("Введите число мемок по x");
```

```
System.out.println x = input.nextInt();
```

```
    System.out.println("Введите число мемок по y");
```

```
    y = input.nextInt();
```

```
    if (x > 30000 | y > 30000)
```

108

```

}
groupnumber = (y-1)/2;
sumgroup = sumfirst + sumsecond;
blacknumber = (sumgroup * groupnumber) + sumfirst;
}
System.out.println(blacknumber);
}
}
}

```

№ _____
 На № _____ от _____

N 3

Тема - Java SE8

R.S. Тренировка составлением из глук массивов.

```

package assets;
import java.util.Scanner;
public class Friday 108

```

```

{
int friday 73 = 0;
public void main (String[] args)
{
Scanner scan = new Scanner (System.in);
System.out.println ("Введите число месяцев");
Month[] massive = new Month [ scan.nextInt ()];
if (massive.length = (10^9))
{
System.out.println ("Число не может быть больше 10^9");
System.exit (0);
}
}
System.out.println ("Введите номер дня недели, с которого на-
чинается новый год.");
}
}

```

```
public Month(int firstday)
if (firstday == 0 | firstday > 7)
```

```
{ System.out.println("Неправильный номер дня");
  System.exit(0);
}
```

```
{
  first week = new int[2][8 - firstday];
  for (int i = firstday; i <= 7; i++)
```

```
{ first week[0][7 - firstday] = i;
  first week[1][7 - firstday] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ this.firstday = firstday;
  for (int i = 1; i <= 7; i++)
```

```
{ second week[0][7 - i] = i;
  second week[1][7 - i] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ for (int i = 1; i <= 7; i++)
```

```
{ third week[0][7 - i] = i;
  third week[1][7 - i] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ for (int i = 1; i <= 7; i++)
```

```
{ fourth week[0][7 - i] = i;
  fourth week[1][7 - i] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ for (int i = 1; i <= 7; i++)
```

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАБАРОВСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ № 7
Тихоокеанская ул., д. 194а,
г. Хабаровск, 680033
Тел./факс (4212) 37-63-62
E-mail: g7dv@yandex.ru
ОКПО 32174285, ОГРН 1022701405510
ИНН / КПП 2725006652 / 272501001

На № _____ № _____
от _____

```
if (currentDay == 37) {
  fifth week[0][7 - i] = i;
  fifth week[1][7 - i] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ if (firstday == 7) {
  for (int i = 1; i <= 7; i++)
```

```
{ sixth week[0][7 - i] = i;
  sixth week[1][7 - i] = currentDay;
  lastDay = i;
  currentDay++;
}
```

```
{ if (lastDay != 7)
  { nextDay = lastDay + 1;
  }
  else
```

```
{ nextDay = 1;
}
```

```
public int nextDay() {
  return nextDay;
}
```

```
{
    System.err.println("Luaru ke layar sum baris 30000");
    System.exit(0);
}
```

2

```
}
for (int i = 0; i < x; i++)
```

```
{
    if (i == 0)
```

```
{
    sumfirst++;
}
```

```
}
else if (i % 2 != 0)
```

```
{
    sumfirst++;
}
```

```
}
for (int i = 0; i < x; i++)
```

```
{
    if (i % 2 == 0 && i != 0)
```

```
{
    sumsecond++;
}
```

```
}
```

```
}
if (y % 2 == 0)
```

```
{
    groupsnumber = y / 2;
```

```
sumgroup = sumfirst + sumsecond;
```

```
blacknumber = sumgroup * groupsnumber;
```

```
}
else if (y % 2 != 0)
```

4

```

massive[0] = new Month(scan.next(Int));
for (int i = 1; i < massive.length; i++)
{
    massive[i] = new Month(massive[i-1].nextDay());
}
for (int i = 0; i < massive.length; i++)
{
    if (massive[i].friday73())
    {
        friday73++;
    }
}
System.out.println("Remained new froggy - " + friday73);
}
}

```

Juacc Month:

package assets;

public class Month

```

{
    private int first week [][2];
    private int second week [][2] = new int[2][2];
    private int third week [][2] = new int[2][2];
    private int fourth week [][2] = new int[2][2];
    private int fifth week [][2] = new int[2][2];
    private int sixth week [][2] = new int[2][2];
    private int lastDay = 0;
    private int nextDay = 0;
    private int currentDay = 1;
    private int first day = 0;
}

```

public boolean Friday(30)

```
{ boolean r = false;
```

```
for (int i = firstday; i <= 7; i++)
```

```
{ if (firstweek[0][i] == 5 && firstweek[1][i] == 7)
```

```
{ r = true;
```

```
}
```

```
}
```

```
for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
{ if (secondweek[0][i] == 5 && secondweek[1][i] == 13)
```

```
{ r = true;
```

```
}
```

```
}
```

```
for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
{ if (thirdweek[0][i] == 5 && thirdweek[1][i] == 19)
```

```
{ r = true;
```

```
}
```

```
for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
{ if (fourthweek[0][i] == 5 && fourthweek[1][i] == 23)
```

```
{ r = true;
```

```
for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
{ if (fifthweek[0][i] == 5 && fifthweek[1][i] == 27)
```

```
{ r = true;
```

```
for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
{ if (sixthweek[0][i] == 5 && sixthweek[1][i] == 31)
```

```
{ r = true;
```

```
return r;
```

```
}
```

```
}
```