

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 4**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1	Ровенко	Полина	Игоревна	16	46	участник
2	Холкина	Валерия	Владимировна	14	40	участник
3	Гладков	Матвей	Максимович	9	26	участник
4	Анисимова	Ульяна	Евгеньевна	9	26	участник
5	Рябов	Ярослав	Максимович	9	26	участник
6	Анисимова	Ксения	Евгеньевна	7	20	участник
7	Полушкин	Алексей	Николаевич	7	20	участник
8	Баева	Дарья	Артёмовна	7	20	участник
9	Потапчук	Софья	Григорьевна	5	14	участник
10	Куманеев	Иван	Владимирович	5	14	участник
11	Рецкий	Тимофей	Васильевич	3	9	участник
12	Гулик	Полина	Витальевна	2	6	участник
13	Малкина	Евгения	Константиновна	2	6	участник
14	Волков	Сергей	Денисович	2	6	участник
15	Имморталис	Кира	Антоновна	2	6	участник
16	Быков	Иван	Владимирович	2	6	участник
17	Малкина	Елизавета	Константиновна	0	0	участник
18	Москвичёв	Владислав	Дмитриевич	0	0	участник
19	Макуха	Семён	Романович	0	0	участник
20	Демидов	Ярослав	Алексеевич	0	0	участник

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов

Рубан Галина Владимировна, учитель математики

и/о директора: Конькова Людмила Николаевна



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 5**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Себаров	Михаил	Александрович	21	60%	призер	МБОУ гимназия 7
2	Жентерик	Егор	Алексеевич	14	40%	участник	МБОУ гимназия 7
3	Шкаревская	Анастасия	Ивановна	12	34%	участник	МБОУ гимназия 7
4	Шахов	Андрей	Витальевич	7	20%	участник	МБОУ гимназия 7
5	Овсянников	Артём	Александрович	7	20%	участник	МБОУ гимназия 7
6	Золоторевич	Александр	Антонович	7	20%	участник	МБОУ гимназия 7
7	Васильев	Матвей	Андреевич	7	20%	участник	МБОУ гимназия 7
8	Хофертс	Сергей	Васильевич	5	14%	участник	МБОУ гимназия 7
9	Миронюк	Дмитрий	Владимирович	3	9%	участник	МБОУ гимназия 7
10	Батенёв	Матвей	Константинович	3	9%	участник	МБОУ гимназия 7
11	Иванова	Мелания	Александровна	2	6%	участник	МБОУ гимназия 7
12	Золоторевич	Игорь	Антонович	2	6%	участник	МБОУ гимназия 7
13	Янковский	Ярослав	Александрович	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
14	Сулимов	Александр	Владимирович	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
15	Скороходов	Богдан	Павлович	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
16	Мещерякова	Арина	Андреевна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
17	Мартынова	Диана	Алексеевна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
18	Косов	Рустам	Хурshedович	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
19	Козырева	Елена	Максимовна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
20	Ковшиков	Андрей	Алексеевич	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
21	Зими́на	Екатерина	Александровна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
22	Дорогая	Виктория	Евгеньевна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
23	Валинжонов	Амирхон		0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
24	Борисевич	Олег	Игоревич	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7
25	Бекмухаметова	Елизавета	Романовна	0	0%	участник	МБОУ гимназия 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ *Трубачева*

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики *Разувалова*

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики *Горелова*

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов *Крюкова*

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов *Бурова*

Рубан Галина Владимировна, учитель математики *Рубан*

И.О. директора *Жонькова Модимиа Николаевна* *Жонькова*



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 6**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Слепова	Мария	Константиновна	7	20%	участник	МБОУ гимназия № 7
2	Боровик	Игорь	Константинович	3	9%	участник	МБОУ гимназия № 7
3	Ли	Вадим	Юрьевич	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7
4	Вивденко	Даниил	Александрович	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ *Трубачева*

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики *Разувалова*

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики *Горелова*

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов *Крюкова*

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов *Бурова*

Рубан Галина Владимировна, учитель математики *Рубан*

И.О. директора *Конькова Людмила Николаевна*



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 7**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Иванов	Илья	Александрович	18	51%	призер	МБОУ гимназия № 7
2	Богоявленский	Никита	Егорович	14	40%	участник	МБОУ гимназия № 7
3	Кирсанова	Элина	Валентиновна	11	31%	участник	МБОУ гимназия № 7
4	Орлова	Станислава	Алексеевна	10	29%	участник	МБОУ гимназия № 7
5	Абузова	Сабрина	Александровна	7	20%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ *Трубачева*

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики *Разувалова*

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики *Горелова*

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов *Крюкова*

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов *Бурова*

Рубан Галина Владимировна, учитель математики *Рубан*

И.О. директора *Конькова Моделина Николаевна*



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 8**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Зубатов	Никита	Сергеевич	20	57%	призер	МБОУ гимназия № 7
2	Филимонов	Дмитрий	Павлович	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ *Трубачева*

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики *Разувалова*

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики *Горелова*

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов *Крюкова*

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов *Бурова*

Рубан Галина Владимировна, учитель математики *Рубан*

И.О. директора *Жонькова Людмила Николаевна*



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 9**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Васильчук	Анастасия	Романовна	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов

Рубан Галина Владимировна, учитель математики

И.О. директора *Жонькова Людмила Николаевна*



**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету математика класс 11**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Пономаренко	Владислав	Александрович	14	40%	участник	МБОУ гимназия № 7
2	Гербек	Эдуард	Дмитриевич	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7
3	Пуличев	Михаил	Павлович	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7
4	Самусенко	Илья	Вячеславович	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7
5	Иванов	Михаил	Александрович	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7
6	Галушко	Анастасия	Денисовна	0	0%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ *mf*

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики *Ray*

Горелова Людмила Ивановна, учитель математики *rey*

Крюкова Инга Ивановна, учитель начальных классов *WJ*

Бурова Инна Владимировна, учитель начальных классов *isbun*

Рубан Галина Владимировна, учитель математики *090*

И.О. директора *Конькова Людмила Николаевна* *Веня*



N 1

- 1) $6 \cdot 2 = 12$ (м.) - желтого цвета после 1 разреза
- 2) $4 \cdot 2 = 8$ (м.) - синего цвета после 1 разреза.
- 3) $8 \cdot 2 = 16$ (м.) - синего цвета после 2 разрезов.
- 4) $3 \cdot 2 = 6$ (м.) - красного цвета после 1 разреза
- 5) $12 + 16 + 6 = 34$ (м.) - всего.

75

Ответ: 34 листа всего получил Вера.

N 2

- 1) $32 : 4 = 8$ (м.) - одна сторона квадрата А
- 2) $48 : 4 = 12$ (м.) - одна сторона квадрата В
- 3) $8 + 12 = 20$ (м.) - одна сторона квадрата С
- 4) $20 + 12 = 32$ (м.) - одна сторона квадрата D
- 5) $32 \cdot 4 = 128$ (м.) - периметр квадрата D

75

Ответ: $P_D = 128$ м

N 3

	дет. крос.	жел. крос.	син. крос.
Белая	X	X	✓
Жел.	✓	X	X
Синий	X	✓	X

75

Ответ: Белая в синих кросовках, Желтая

в белые кроссовки, синеватая в желтые
кроссовки

N4

N5

Иванов Илья
Александрович
об. 185

7.1

$\frac{11}{11}$ $\frac{10}{12}$ $\frac{9}{13}$ $\frac{8}{14}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{6}{16}$ $\frac{5}{17}$ $\frac{4}{18}$ $\frac{3}{19}$ $\frac{2}{20}$ $\frac{1}{21}$

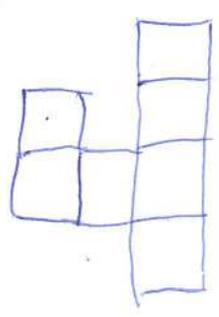
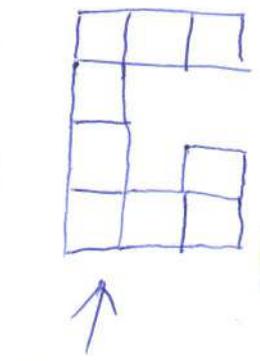
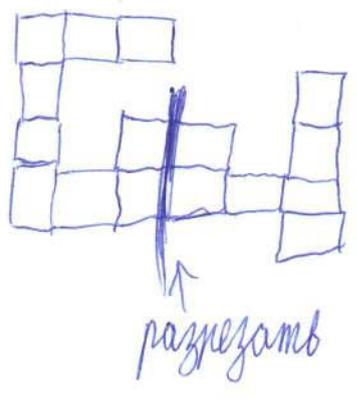
7.2

- 1) $13 + 15 = 28$
- 2) $28 - 5 = 23$
- 3) $23 + 3 = 26$ (уч)

75

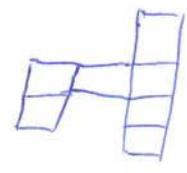
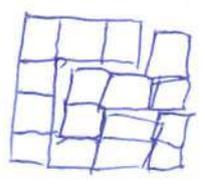
Ответ: в 7 м 26 учеников

7.3



75

2 часть перевернуть
снизу вверх



7.4

1) $7 \cdot 7 = 49$

2) $49 : 3 = 16 \text{ (к.)}$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 15} \\ \underline{45} \\ 3 \end{array}$$

Ответ: 16 кораблей, но они будут стоять вплотную.
 Или 3 корабля, но у каждого есть вокруг по 1 клетке место.

4/8.

1) $88 - 58 = 30 \text{ (л.)}$

2) $30 : 3 = 10 \text{ (л.)}$ - старшему

3) $10 + 1 = 11 \text{ (л.)}$ - старшему и младшему

4) $15 - 11 = 4 \text{ (л.)}$

00

Ответ: старшему 10 лет, среднему и год и младшему 1 год.

205

8.1.

$$S_{\square} = a \cdot b = a \cdot a$$

$$S_{\square} = 5 \cdot 5 = 25$$

75

Сторона квадрата (c) равна двум с половиной квадратам (без букв). Один квадрат без букв (одна сторона) равна 2 сторонам (b). Сторона квадрата (c) = 5 сторонам (b).

Ответ: $S_{\square} = 25$.

$$a^2 + b^2 = 41$$

$$(a+3)^2 + (b+3)^2 = 164$$

8.3.

Дано:

$$v_1 = 3 \text{ км/ч. } t = 24$$

$$v_2 = 3 : 1,5 \quad t_2 = ?$$

$$v_2 = 2 \text{ км/ч.}$$

Решение:

1) $3 \cdot 2 = 6 \text{ км}$ - расстояние

2) $6 : 2 = 12 \text{ км}$ - S_1 от А до В

3) $6 : 2 = 3 \text{ ч.}$ потрачено время.

4) $3 - 2 = 1 \text{ ч}$ разница времени

Ответ: на 60 мин.

75

8.4.

Дано:

$$AC = 11 \text{ см}$$

$$BC = 19 \text{ см}$$

Найти: Решение:

$$P_{\triangle AFC} = ?$$

$\triangle ABF$ - равнобедренный, т.к. перпендикуляр к стороне делит ее пополам.

$$BF = 18 \text{ см.}$$

$$AF = 11 \text{ см.}$$

$$FC = 8 \text{ см.}$$

$$P_{\Delta AFC} = AF + FC + AC.$$

$$P_{\Delta} = 11 + 8 + 11 = 30 \text{ см.}$$

8.5.

4 г. Ланселот $\frac{1}{4}$ от всех рыцарей
4 г. Тристан $\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$ ден. на 4 мин. 4

$4 \cdot 4 = 28$ рыцарей всего. мин.

Ответ: 28 рыцарей. всего.

05

05