

МБОУ «Рембуевская СШ»

**Протокол № 10/2**  
**школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников**  
**по математике в 2020 - 2021 учебном году**

Дата проведения: 15. 10. 2020 г.

Предмет: математика

Классы: 5, 6, 8, 9, 10

Количество человек: 5 кл. – 4, 6 кл. – 3 чел., 8 кл. – 4 чел., 9 кл. – 3 чел., 10 кл. – 1 чел.

Учитель: 5 – 6 кл. – Анциферова Л. И., 8 – 10 кл. - Смирнова А. В.

Продолжительность олимпиады: 5 – 6 кл. – 90 мин., 8 кл. – 135 мин., 9 – 10 кл. – 180 мин.

№	Шифр	ФИ учащегося	Класс	Процент выполнения	Кол-во баллов/маж	Место
1	5B2	Второв Евгений	5	60 %	21/35	1
2	5Л5	Лубенченко Тимофей	5	20 %	6/35	-
3	5M6	Могутов Кирилл	5	20 %	7/35	-
4	5Ш10	Шиловская Юлия	5	37 %	13/35	-
5	6C8	Соколов Константин	6	20%	7/35	-
6	6П6	Пермиловская Вероника	6	54,3%	19/35	1
7	6Ф9	Федорова Наталья	6	20%	7/35	-
8	8Л3	Леонтьев Константин	8	31%	11/35	-
9	8М4	Мышов Никита	8	17%	6/35	-
10	8С5	Смирнов Вячеслав	8	43%	15/35	2
11	8У6	Узкая Алена	8	6%	2/35	-
12	9Б2	Бемко Иосиф	9	0	0/35	-
13	9З3	Земцовский Владислав	9	22%	8/35	-
14	9С7	Скутан Антон	9	20%	7/35	-
15	10Л1	Лис Тимофей	10	46%	16/35	2

**Анализ работы:**

Наибольшие затруднения у обучающихся 5 – 6 кл. вызвали задания без числовых данных на логические рассуждения. В подобных задачах обучающиеся не могут объяснить ход своих рассуждений и, следовательно, предложить решение. Обучающиеся показали хорошие навыки счета, при вычислениях ошибок не допущено.

При выполнении заданий олимпиадной работы обучающиеся 8 класса допустили вычислительную ошибку в № 1. Не по силам восьмиклассникам оказалась задача на смеси и сплавы (№ 2). Геометрическая задача на вычисление длины отрезка (№ 3) вызвала затруднения, хотя Смирнов Вячеслав нашел в треугольниках некоторое количество равных элементов, но не смог распознать равные треугольники. Большинство обучающихся 8 класса справилось с текстовой задачей № 4, полное решение которой предложил Смирнов Вячеслав. Лишь половину логической задачи № 5 смог решить Леонтьев Константин, предложив верное обоснованное решение, остальные восьмиклассники лишь высказали предположение, и то не у всех верное.

Обучающиеся 9 класса в большинстве своем справились с легкостью с геометрической задачей (№ 3). При решении задачи на логику (№5) девятиклассники высказали предположение, но привели неверное доказательство. Задача на смеси и сплавы (№ 2), как и у восьмиклассников, вызвала затруднения. Тождественно преобразовать числовое выражение (№ 1) обучающиеся попытались, но ошиблись в применении свойств корней. Попытались решить уравнение (№ 4), но неверно разложили на множители, в следствие чего ошибочно свели уравнение к совокупности. Самый слабый результат показал Бемко Иосиф, не набрав ни одного балла. Но попытки решить олимпиадные задания были.

Обучающийся 10 класса, Лис Тимофей, не смог распознать в числовом выражении (№ 1) разность дробей. Геометрическая задача № 2 на вывод формулы оказалась не по силам. Задания на решение неравенства методом интервалов (№ 3) и задание на анализ числового выражения (№ 4) стали самыми простыми в работе. Неверный ответ был получен в логической задаче № 5. Само решение отсутствовало.

1 место – Второв Евгений (5 кл.), Пермиловская Вероника (6 кл.)

2 место – Смирнов Вячеслав (8 кл.), Лис Тимофей (10 кл.)

3 место -----

Дата 15. 10. 2020 г.

Председатель жюри:

Черникова Е. К.

Члены жюри:

Смирнова А. В.

Анциферова Л. И.