Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
ЧОУ СОШ «Ор Авнер»

по предмету математика класс 5

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1.	Мирошникова	Софья	Игоревна	14	50%	Призёр
2.	Тривайлова	Арина	Евгеньевна	14	50%	Призёр
3.	Чеботарёва	Анастасия	Евгеньевна	14	50%	Призёр
4.	Павлова	Полина	Сергеевна	5	18%	Участник
5.	Иванов	Егор	Дмитриевич	0	0%	Участник

по предмету математика класс 6

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1.	Толстенко	Тамара	Григорьевна	21	75%	Победитель
2.	Харчук	Камилла	Кирилловна	20	71%	Призёр
3.	Фридман	Эльвира	Романовна	13	46%	Участник
4.	Шмонина	Ева	Сергеевна	6	21%	Участник
5.	Новицкая	Анна	Александровна	3	11%	Участник
6.	Парипса	Виктор	Андреевич	3	11%	Участник
7.	Риц	София	Денисовна	2	7%	Участник

по предмету математика класс 7

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1.	Снеткова	Двора	Яковлевна	10	36	Участник

по предмету математика класс 8

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1.	Лопатина	Алёна	Алексеевна	8	29%	Участник
2.	Соловьёва	Екатерина	Александровна	7	25%	Участник

по предмету математика класс 10

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус
1.	Харина	Илана		7	25	Участник

Члены жюри: Желдоченко Екатерина Андреевна, учитель информатики и математики

Лукьянова Ирина Владимировна, учитель математики

Белоголова Надежда Леонидовна, учитель физики

Директор: Левинзон Софья Семеновна

Российская Федерация
Частное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа с этнокультурным еврейским компонентом образования с углубленным изучением отдельных предметов "Ор Авнер"
г.Хабаровск, ул.Хабаровская, 31,
р/с 40703810970000102181 в
Дальневосточном банке Сбербанка РФ в г.Хабаровске
К/с 30101810600000000608 БИК 040813608
ИНН 2722032774

№ _____ от "____" _____ 20__ г.
На № _____ от "____" _____ 20__ г.

6 кл.

6.1.

$9\overset{5}{\cancel{8}} + 76 + \overset{8}{\cancel{5}}4 = \cancel{228}\ 255$

Ответ: $\overset{255}{\cancel{228}}$, потому что самые большие цифры это – 9, 8, 7, 6, 5, 4.

7б.

6.2.

CD = 42 м

S ABCD – ?

1) 42 : 6 = 7 (м) – ширина 1 прямоуг.

2) 42 : 3 = 14 (м) – длина 1 прямоуг

3) (7 + 4) · 42 = 882 (м²) – S

Ответ: площадь ABCD – 882 м²

7б.

6.3

Всего – 168

I – ? – $\frac{5}{13}$
II – ? + $\frac{3}{13}$
III – ? + $\frac{2}{13}$
} одинаково

1) 168 : 3 = 56 (ф) – в каждом из альбомов

2) $\frac{13}{13} - \frac{5}{13}$ это 56 фот.

56 это $\frac{8}{13}$

2) 56 : 8 · 13 = 91 (ф) – в 1-ом альбоме

3) 7 · 2 = 14 (ф) – $\frac{2}{13}$

4) $\frac{\overset{14}{\cancel{2}}}{\cancel{13}} + x = 56$

x = 42 (ф) – во 2-ом альбоме

5) 168 – (91 + 42) = 35 (ф) – в 3-ем альбоме

Ответ: в 1-ом альбоме – 91 фото, во 2-ом – 42 фото, а в 3-ем альбоме – 35 фото

7б

Σ 21 б

6.4.

Ответ: можно, потому что если использовать все полоски длина или ширина будет минимум 2019.

0б

Российская Федерация
Частное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа с этнокультурным еврейским компонентом образования с углубленным изучением отдельных предметов "Ор Авнер"
г.Хабаровск, ул.Хабаровская, 31,
р/с 40703810970000102181 в
Дальневосточном банке Сбербанка РФ в г.Хабаровске
К/с 30101810600000000608 БИК 040813608
ИНН 2722032774
№ _____ от "____" _____ 20__ г.
№ _____ от "____" _____ 20__ г.

Харчук Камилла

6.1. нужно взять для начала (первая цифра), самые большие числа. 9, 8, 7. а для 2 чисел, числа поменьше.

Ответ: $96 + 85 + 74 = 255$.

7б.

6.2. $CD = 42$ м.

1). $42 : 6 = 7$ (м) - шир. маленького прям.

2). $42 : 3 = 14$ (м) - длина мал. прям.

3). $7 + 14 = 21$ (м) - шир. большого прям.

4). $42 \cdot 21 = 882$ (м²).

7б.

Ответ: $S_{\square} = 882$ м².

6.3. 1ал - 91 (метод подбора) ✓

1). $91 : 13 = 7 = \frac{1}{13} \Rightarrow 7$ ч

2) $7 \cdot 5 = 35 = \cancel{\frac{35}{13}}\ \frac{5}{13} \Rightarrow 35$

3) $7 \cdot 3 = 21 = \frac{3}{13} \Rightarrow 21$

4) $7 \cdot 2 = 14 = \frac{2}{13} \Rightarrow 14$

5) $91 - 35 = 56$ (получилось поровну)

6) $56 - 21 = 35$ (2 альбом)

7) $56 - 14 = 42$ (3 альбом)

6б.

Ответ: 1а = 91, 2а = 35, 3а = 42.

6.4.

Ответ: Можно, потому что добавл. по 1-му. получиться 2019. 0б

Σ 20б