



III этап Всероссийской олимпиады для младших школьников «Математический мир»

(Максимальное количество баллов – 100)



1. Вставь вместо звездочек цифры, чтобы получилось верное равенство. Полученное равенство запиши в бланк ответов (5 баллов).

$$**** - 1 = ***$$

2.

Дима с Мишей решили купить конструктор. У Димы не хватало 35 рублей, чтобы купить его, а у Миши 50 рублей. Тогда они сложили свои деньги и купили конструктор, причем у них еще осталось 70 рублей. Сколько стоил конструктор? Ответ запиши в бланк цифрой (10 баллов).



3. Укажи наибольшее двузначное число, которое делится на 3 (5 баллов).



4.



В лыжном забеге участвуют 50 спортсменов. Сколько раз встречается цифра 4 на стартовых номерах участников. Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов).



5. Часы показывают 15 часов и 30 минут. Сколько градусов имеет угол, образованный стрелками? Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов).



6. К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось исходное число? Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов).

7.



Парусник отправляется в плавание в четверг в 9.00 часов. Плавание продлится 90 часов. В бланк ответов запишите день недели и час возвращения парусника в порт (10 баллов).



8. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов).

9.

Доктор прописал Маше лекарство. Велел принять три таблетки: по одной через каждые полчаса. Девочка строго выполнила указание врача. На сколько времени хватило Маше прописанных врачом таблеток? (5 баллов)





10.

В корзине лежит несколько яблок. Их меньше 10. Сколько яблок лежит в корзине, если их можно поровну разделить между тремя мальчиками? Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов)



11. Напиши три пословицы или поговорки, в которых встречаются числа (10 баллов).



12. Найди по три числа в каждом ряду, сумма которых равна 25. Полученные равенства запиши в бланк ответов (5 баллов).

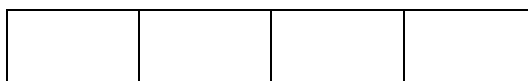
1) 8, 11, 7, 10, 4, ,3

2) 2, 7, 12, 5, 13, 8

3) 8, 3, 11, 7, 6, 15



13. Сколько четырехугольников изображено на рисунке? Ответ запиши в бланк цифрой (5 баллов).



14. Поставь между цифрами знаки действий так, чтобы равенства стали верными. Можно использовать скобки. Полученные верные равенства запиши в бланк ответов (10 баллов).

1) 1 2 3 = 5

2) 1 2 3 4 = 5

3) 1 2 3 4 5 = 5



15. Каждую букву замени цифрой так, чтобы получилось верное арифметическое равенство. Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным буквам – разные цифры. Известно, что буква Ю обозначает цифру 6. Полученное верное равенство запиши в бланк ответов (10 баллов).

$$\begin{array}{r} \text{ТРЮК} \\ + \\ \text{ТРЮК} \\ \hline \text{ЦИРК} \end{array}$$

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!



Уважаемые участники!

Просим вас обратить внимание на правила заполнения бланка ответов.

1. Ответы на вопросы должны быть четкими; вписаны строго напротив номера вопроса и оформлены в соответствии с требованиями заданий.

2. Не следует приводить на один вопрос разные варианты ответа (если это специально не оговорено в задании).

3. Результаты Олимпиады / Викторины оцениваются по 100-балльной шкале:

– 1 место: 85 – 100 баллов;

– 2 место: 70 - 84 балла;

– 3 место: 55 – 69 баллов.

Бланк ответов

Фамилия имя _____

<i>№ вопроса</i>	<i>Ответ</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Участники – учащиеся 1-4 классов

Прием работ – с 06.04.15 по 27.04.15

Подведение итогов – 04.05.15 (на сайте Агентства <http://perspektivs.ru/>)

Организационный взнос 100 рублей