



## Открытый конкурс младших школьников “Мудрый Лис”

### Задания по математике 3 - 4 класс

- 🌲 Продолжительность работы над заданием 40 - 45 минут;
- 🌲 на каждый вопрос есть только один правильный ответ;
- 🌲 задания с 1 по 6 оцениваются в 2 балла;
- 🌲 задания с 7 по 12 оцениваются в 3 балла;
- 🌲 задания с 13 и 14 оцениваются в 4 балла;
- 🌲 максимальное количество баллов за выполненную работу – 38.

*Желаем Вам успеха, ребята!*

Ф. И., класс \_\_\_\_\_

1. Лягушка прыгнула на рисунок, который Лис нарисовал на листе бумаги. Какой участок рисунка закрыла лягушка? Обведи правильный ответ:



- 1) **99**      2) **66**      3) **88**      4) **86**

2. В году 12 месяцев. В апреле, в июне, в сентябре и в ноябре по 30 дней. В январе, марте, мае, июле, августе, октябре и декабре по 31 дню. В каком месяце есть 29 число?



Запиши ответ: \_\_\_\_\_

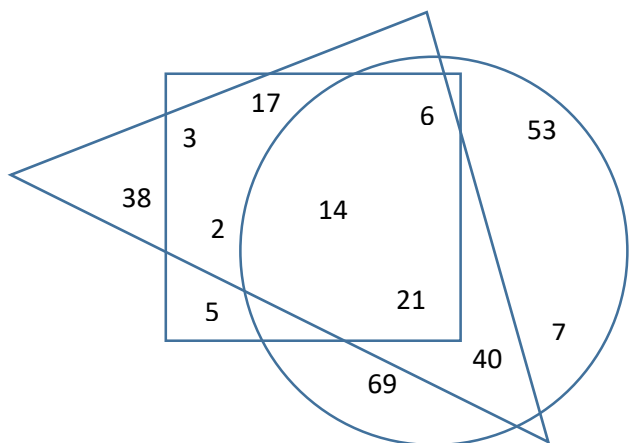
3. Волк написал фразу «Я люблю математику», а Лис подсчитал количество букв в каждом слове и перемножил полученные числа. Какой результат должен был получиться у Лиса? Обведи правильный ответ:

- 1) 50      2) 45      3) 74      4) 63

4. Лис записал на листке бумаги наименьшее десятизначное число, не используя одинаковых цифр. Какое число записал Лис?

Запиши ответ: \_\_\_\_\_

5. Каково произведение чисел, одновременно находящихся и в квадрате, и в треугольнике, но не в круге. Обведи правильный ответ:



- 1) 10                      2) 371                      3) 102                      4) 280

6. На большой поляне играют 19 зайчат и 12 бельчат. Какое количество зверят должно к ним присоединиться, чтобы все они могли разбиться на 6 равных команд? Обведи правильный ответ:



- 1) 5                      2) 4                      3) 2                      4) 1

7. В лесной магазин пришли 4 сороконожки в одинаковых башмачках (у каждой из них по 20 пар ног). У одной из сороконожек не хватало обуви на задней половине ног, у другой – на передней половине, у третьей обуты были только правые ножки, а у четвертой – только левые. Они купили в магазине обувь и ушли полностью обутые. Сколько пар обуви купили сороконожки в магазине? Обведи правильный ответ:



- 1) 60                      2) 80                      3) 90                      4) 40

8. Три друга - Лис, волк и ёж пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них были корзина, лукошко и ведро. Известно, что у волка не было ни корзины, ни лукошка, Лис вышел из дома без лукошка. Что с собой взял каждый из друзей для сбора ягод?

Запиши ответ: Лис - \_\_\_\_\_, волк - \_\_\_\_\_, ёж - \_\_\_\_\_.

9. Лис написал на листе бумаги число 86 и попросил своего друга волка, не производя никаких записей, увеличить это число на 12. Волк подумал и показал Лису ответ. Что сделал волк?

Запиши ответ: \_\_\_\_\_

10. В лесном озере живут 15 рыбок: карпы, окуни и караси. Известно, что 10 из них – не караси, а 9 – не карпы. Сколько окуней живут в озере? Обведи правильный ответ:



- 1) 4                      2) 8                      3) 3                      4) 5

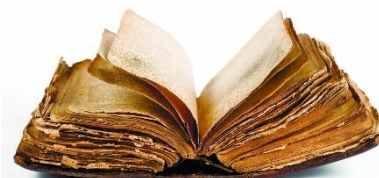
11. Сова собирала гостей. В четыре часа вечера Лис был у неё. Через два часа после него пришёл медведь, а ещё через полтора часа после него прискакала белка. В гостях у совы Лис провёл четыре часа, медведь – три, а белка два часа. Как долго медведь и белка были в гостях вдвоём? Обведи правильный ответ:



- 1) полтора часа    2) три часа            3) час                    4) три часа

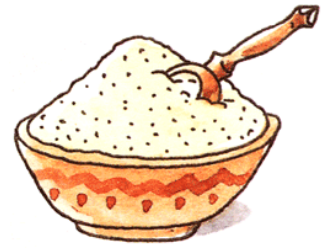
12. Лис листал старинную книгу, и обнаружил в ней отсутствие нескольких листов. Последняя страница перед потерянной частью имеет номер 22, а первая после неё – 45. Сколько листов выпало из книги? Обведи правильный ответ:

- 1) 11                    2) 21                    3) 9                      4) 10



13. Три медведя сели обедать. Медвежонок съедает 2 миски каши за то же время, за которое мама медведица съедает 7. Пока медведица съедает 3 миски каши, папа медведь съедает 5. За 20 минут медвежонок и его мама съели 27 мисок каши. Сколько мисок каши съел за это время медведь?

Запиши ответ: \_\_\_\_\_



14. Лис попросил пятерых белок принести ему орехи. Белки набрали орехов поровну и понесли Лису. Но по дороге они поссорились, и каждая белка бросила в каждую по одному ореху. В результате они принесли орехов вдвое меньше, чем собрали. Сколько орехов получил Лис?



Запиши ответ: \_\_\_\_\_

***Благодарим за работу!***