



Олимпиада для учащихся начальных классов «Турнир Смешариков»
Муниципальный этап. 2021-2022 г.
Информатика. 3 класс.

Фамилия, имя _____

Школа _____











Максимальное количество баллов – 27
Желаем удачи!





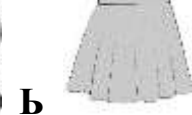



Задание 1. Чему равна сумма в последней строке? Запиши полный вариант решения. (4 баллов)

$$\begin{aligned} \text{яблоко} &= 7 \\ \text{виноград} &= 5 + \text{яблоко} \\ \text{яблоко} &= 1 + \text{банан} \\ \text{яблоко} + \text{виноград} + \text{банан} &= ? \end{aligned}$$

Ответ: _____

Задание 2. Расшифруй словосочетание по первой букве картинки. (3 балла)

1 слово -         **Ь**  **Ы** 

2 слово -     **Ь**    

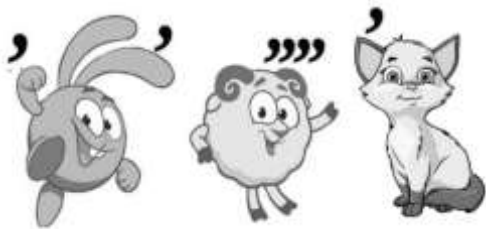
Ответ: _____

Задание 3. Запиши название устройства для печати и выполни следующий алгоритм через запятую: (5 баллов)

- 1) Поменяй третью и четвёртую буквы местами;
- 2) Букву «е» замени на букву «о»;
- 3) Первые две буквы замени на «мо»;
- 4) Запиши определение данного слова;

Ответ: _____

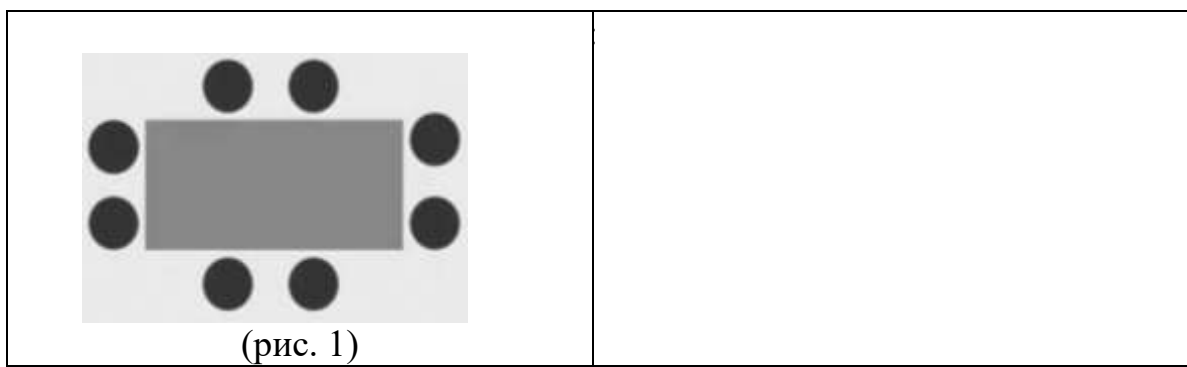
Задание 4. Разгадай ребус. Запиши ответ и выбери значение этого слова из списка. (2 балла)



- | |
|--|
| 1) Средство передачи информации;
2) Электронный помощник человека;
3) Средство хранения информации;
4) Способ передачи информации в Интернет. |
|--|

Ответ: _____

Задание 5. 8 Смешариков охраняли огород Копатыча от воробьев. Сторожа были расставлены, как показано на рисунке. (рис.1) Затем они решили усилить охрану, поставив у каждой стены по 3 Смешарика, но никого больше не приглашали. Как это сделать? Нарисуй ответ в соседнем столбике. (3 балла)



Задание 6. Помоги Пину выполнить уроки. Расставь действия по порядку. (2 балла)

- | |
|--|
| <p><u>Алгоритм действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прочитать домашнее задание 2. Найти нужную страницу 3. Выполнить задание 4. Открыть учебник 5. Достать дневник |
|--|

- | |
|--|
| <p><u>Варианты ответов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 5, 1, 4, 2, 3 2) 5, 4, 1, 2, 3 3) 1, 4, 5, 2, 3 |
|--|

Задание 7. Зная, что каждому числу соответствует буква алфавита с таким же порядковым номером, расшифруй следующие понятия и запиши ответ. (4 балла)

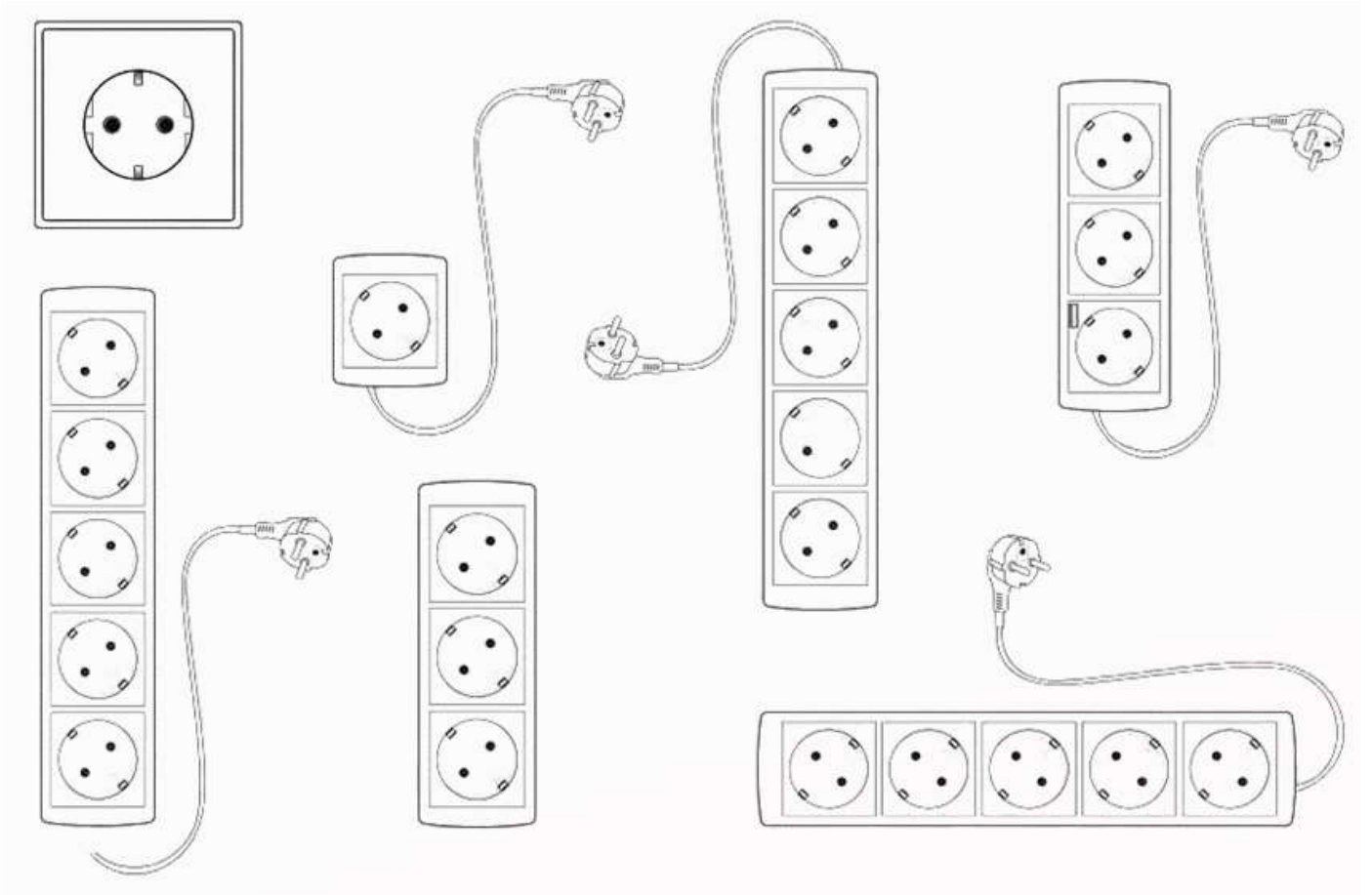
- 1) 21-19-20-18 -16-11 -19-20 – 3-16 19-6 -18-16-4-16 24-3 -6-20-1,
 17 -18-33-14 -16-21-4 -16-13-30-15-16-6 10-14-6 -6 -20 12-13 -1-3-10-26-10

_____ - это _____

- 2) 21-19-20-18-16-11-19-20-3-16 5-13-33 3-16-19-17-18-16-10-9-3-6-5-6-15-10-33
 9-3-21- 12-1

_____ - это _____

Задание 8. Сколько всего телефонов можно зарядить, соединив работающие удлинители? (2 балла)



Ответ:

Задание 9. Пин зашифровал слово из 5 букв. Где-то между буквами Т и К стоит буква А. Где-то между буквами А стоят буквы Т и Р. Буквы А стоят правее буквы К, а буква Р – левее буквы Т. Какое слово зашифровал Пин? (2 балла)

Ответ: _____

ТЫ МОЛОДЕЦ!