

2017-2018 учебный год


**КУБОК
ГАГАРИНА**
олимпиада школьников

МАТЕМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

3 класс

Максимальное количество баллов за задания:

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов	1	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	3	24

Все оценки должны быть целыми числами, дробные оценки не допускаются!

ОТВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

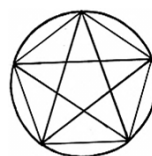
- Голубого цвета – 1 балл за правильный ответ
- 1961 – Первый полёт человека в космос – 2 балла (1 балл за год + 1 балл за событие)
- ..., 24, 31, 39 – 1 балл за полный правильный ответ
- 3 куличка у Лунтика и 5 у Милы – 2 балла (1 балл за правильный ответ + 1 балл за решение)
- Марс самый лёгкий, Юпитер самый тяжёлый – 1 балл за полный правильный ответ
- 6 брямзиков и 6 брумзиков – 2 балла (1 балл за правильный ответ + 1 балл за решение)

- 2 балла за полный правильный ответ

Л	А	Н	У
Н	У	Л	А
У	Н	А	Л
А	Л	У	Н

- $139 - 27 : 3 = 130$ (км)

1 балл за правильный ответ + 1 балл при наличии решения. Максимально 2 балла



- 5 точек – 1 балл + 2 балла за правильный рисунок Максимально 3 балла

- 48 чашек – 1 балл за правильный ответ + по 1 баллу за каждый способ решения

 1 способ: 1) $3 \times 4 = 12$ 2) $12 \times 4 = 48$

 2 способ: 1) $2 \times 4 = 8$ 2) $3 \times 2 = 6$ 3) $6 \times 8 = 48$

Максимально 3 балла

- 1, 2, 3 $1 + 2 + 3 = 1 \times 2 \times 3$ (2 балла)

- Дальше от Москвы будет поезд

1 балл за правильный ответ + 1 балл за указание расстояния (410 км) + 1 балл за наличие решения

Максимально 3 балла