



Олимпиада для школьников
«От звёздочек – к звёздам!»
по логике

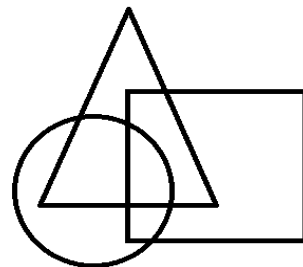
Отборочный этап

1-2 классы

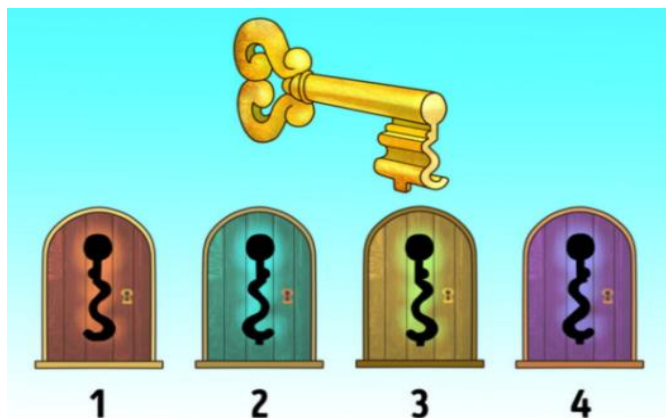
2020-2021

Вариант 1

1. (20 баллов) На столе лежат три фигуры: треугольник, круг и квадрат. Квадрат лежит на треугольнике и под кругом. Раскрась эти фигуры разными цветами так, чтобы было понятно, как лежат фигуры на столе.



2. (20 баллов) Выберите замочную скважину, к которой подойдёт данный ключ.



Ответ: _____

3. (20 баллов) Слово «ВОЗ» имеет шифр **206**; «МАМА» – **7171**; «ДОМ» – **568**; «ТЕМА» – **9381**. Зашифруйте этим же шифром слово «ЗВЕЗДА».

Ответ: _____

4. (20 баллов) В игральном кубике сумма очков в каждой паре противоположных граней одинакова. Найдите эту сумму.



Ответ: _____

5. (20 баллов) Пятеро друзей выясняли, какой сегодня день недели.
Андрей сказал: «Позавчера была пятница».
Вова сказал: «Послезавтра будет вторник».
Дима сказал: «Вчера была суббота».
Коля сказал: «Завтра будет понедельник».
Егор сказал: «Сегодня вторник».

Один из них ошибся. Какой сегодня день недели?

Ответ: _____



Олимпиада для школьников
«От звёздочек – к звёздам!»
по логике

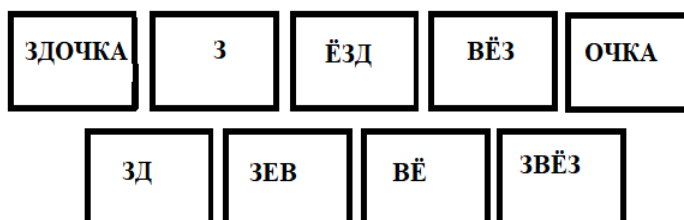
Отборочный этап

3 класс

2020-2021

Вариант 1

1. (20 баллов) Какое **наименьшее** количество карточек понадобится, чтобы сложить слово «ЗВЁЗДОЧКА»?



Ответ: _____

2. (20 баллов) День, когда послезавтра станет вчера, будет так же далёк от воскресенья, как и тот день, когда позавчера было завтра. В какой день недели это сказано?

Ответ: _____

3. (20 баллов) Клиника доктора Айболита работает по расписанию:

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

КАБИНЕТА ДОКТОРА АЙБОЛИТА

$8^{00} - 10^{00}$	Приём больных зверей
$10^{00} - 10^{30}$	Кварцевание кабинета
$10^{30} - 13^{00}$	Приём больных зверей
$13^{00} - 13^{30}$	Обед
$13^{30} - 15^{00}$	Приём больных зверей
$15^{00} - 18^{00}$	Посещение больных зверей на дому

Сколько часов в день доктор Айболит принимает больных зверей в своей клинике?

Ответ: _____

4. (20 баллов) Сколько раз цифра 7 встречается в записи всех чисел от 30 до 100?

Ответ: _____

5. (20 баллов) В таблице расставлены звёздочки. Каждая пустая клетка может остаться пустой, либо в ней может быть нарисован человечек. Нарисуйте в остальные клетки таблицы человечков. Около каждой строки (столбца) указано количество человечков в этой строке (столбце).

	1	2	1	1
2				
2				
1				
0				