

*Счастливый
случай*

1-й гейм
«Дальше, дальше...»

1. 1% от 1 тысячи рублей

10 рублей

2. Единица скорости на море?

УЗЕЛ

3. Чему равен 1 пуд?

16 КИЛОГРАММ

4. Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения?

ВИЕТ

Наименьшее натуральное
число?

1

6. Как называется
утверждение, принимаемое без
доказательств?

АКСИОМА

7. Как называется вторая
координата точки?

ИГРЕК

8. Являются ли диагонали
прямоугольника взаимно
перпендикулярными?

НЕТ

9. Разделите 100 на половину?

200

10. Первая женщина
математик?

СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

11. Что больше 5 или $\sqrt{28}$?

5 МЕНЬШЕ

12. Отрезок соединяющий две
любые точки окружности?

ХОРДА

13. Найдите корень уравнения
 $x^2 = -9$?

НЕТ КОРНЕЙ

2 гейм

«ЗАМОРОЧКИ ИЗ БОЧКИ»

Угол, на который
поворачивается солдат по
команде «Кругом!»

180 ГРАДУСОВ

Полтрети числа равно 100. Что
это за число?

600

3. Полный бидон с молоком
весит 30 кг, а наполовину
наполненный - 15.5 кг.
Сколько весит бидон?

На озере росли лилии, Каждый день их число удваивалось и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?

НА 19 ДЕНЬ

Есть две сковородки. На каждую помещается 1 блин. Надо поджарить три блина с двух сторон. Каждая сторона жарится 1 минуту. За какое наименьшее время можно это сделать?

3 МИНУТЫ

Шоколадка стоит рубль и еще
полшоколадки. Сколько стоит
шоколадка?

2 РУБЛЯ

Возле леса у опушки трое их живет в избушке
Там три стула и три кружки,
Три кровати, три подушки.
Угадайте без подсказки,
Кто герои этой сказки?

ТРИ МЕДВЕДЯ

В теплом хлеве у бабуся жили кролики и гуси.
Бабука странною была, счет животным так вела:
Выйдет утром за порог, сосчитает 300 ног,
А потом без лишних слов сосчитает 100 голов.
И спокойная душой идет снова на покой.
Кто ответит поскорей, сколько было там гусей?
Кто узнает из ребят, сколько было там крольчат?

50 КРОЛИКОВ
50 ГУСЕЙ

Электропоезд идет с востока на запад со скоростью 60 км/час. В том же направлении с востока на запад дует ветер со скоростью 50 км/час. В какую сторону отклониться дым поезда?

- Электропоезд не дымит

Сколько ударов в сутки делают
часы с боем?

156

3 гейм

Ты — мне,

я - тебе

4 гейм

Темная лошадка

Гейм 5

ГОНКА

ЗА

ЛИДЕРОМ



В каком треугольнике все высоты
пересекаются в вершине?

В прямоугольном

Число десятков в тысяче?

10

Сумма длин сторон многоугольника?

Периметр

В каком числе столько же цифр,
сколько букв в его названии?

Сто

НОД взаимно простых чисел?

1

Сумма противоположных чисел?

0

Какой угол опишет минутная стрелка
за 5 минут?

30 градусов

Отношение длины окружности к ее диаметру?

π

Прямая, имеющая только одну
общую точку с окружностью?

Касательная

Площадь квадрата 49 см^2 .
Чему равен его периметр?

28 см

Равенство, верное при любых
значениях переменной?

Тождество

Какие числа на Руси называли
ломаными?

дроби