



2018/19

Условия задач

2 класс

1. Мальчик подошёл к зеркалу. На картинке показано отражение, которое он увидел. Что написано у мальчика на футболке?



2. На острове Мадагамайка живут сказочные животные. Леораф безопаснее жипарда. Крокомот опаснее бегедила. При этом леораф опаснее ровно двух из этих животных. Какое из животных самое опасное?
- Леораф; жипард; крокомот; бегедил.
3. МатеМаше родители подарили котёнка. Её подруги Света, Катя и Юлия попробовали угадать цвет и породу котёнка. Света предположила, что котёнок рыжий шотландский. Катя считает, что котёнок белый британский. А Юлия думает, что МатеМаше подарили белого котёнка персидской породы. Оказалось, что каждая девочка ошиблась ровно в чём-то одном: либо в цвете котёнка, либо в породе. Какого же котёнка подарили МатеМаше?
- Рыжего шотландского; белого шотландского;
 рыжего британского; белого британского;
 рыжего персидского; белого персидского.
4. Лунтик подарил Вупсеню и Пупсеню коробку конфет. Конфеты в этой коробке были выложены в виде квадрата. Пока Вупсень ждал Пупсеня, он не удержался и съел все конфеты по краям квадрата - всего 12 штук. Сколько конфет осталось Пупсеню?
5. По полю идёт табун лошадей и жеребят. На каждой лошади сидит пастух, а на жеребятах седоков нет. Всего у людей и животных 28 голов и 92 ноги. Сколько жеребят в табуне?
6. Каждый из пяти друзей либо всегда говорит правду, либо всегда врёт. Андрей сказал, что Боря - вун. А Боря сказал, что Гоша вун. Вася сказал, что Андрей и Дима оба вруны. Гоша же назвал вруном Борю. А Дима сказал, что Гоша вун. Сколько всего врунов среди них?
- 0; 1; 2; 3; 4; 5; невозможно определить.

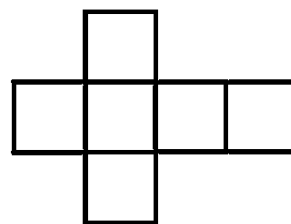


2 класс

7. У Винни-Пуха есть 5 больших горшочков с мёдом: белый, синий, красный, жёлтый и зелёный. Ещё у него есть 6 маленьких горшочков с мёдом: синий, красный, жёлтый, зелёный, фиолетовый и коричневый. Сколько способов у Винни-Пуха выбрать для своего друга ослика Иа два разноцветных горшочка разного размера?



8. ПрограМиша сделал кубик из бумаги. На гранях этого кубика он написал числа от 1 до 6 (как на игральном кубике). При этом получилось, что суммы чисел на любых двух противоположных гранях одинаковые. Потом ПрограМиша разрезал кубик и получил развёртку, показанную на картинке. ПрограМиша посчитал две суммы: сумму четырёх чисел в горизонтальном ряду и сумму трёх чисел в вертикальном ряду. Какая наименьшая разница могла получиться между этими двумя суммами?



9. МатеМаша с ПрограМишей играют в «Морской бой», но по своим правилам. Игровое поле имеет размер 10 на 10 клеток, и на нём у каждого игрока стоит только один четырёхпалубный корабль (он занимает 4 клетки в ряд). Какое наименьшее количество выстрелов необходимо сделать ПрограМише, чтобы наверняка попасть в одну из клеток четырёхпалубного корабля МатеМаши?

10. От дома Бараша до дома Кар-Карыча 5 километров. От дома Кар-Карыча до дома Кроша 4 километра. От дома Кроша до дома Пина 2 километра. А от дома Пина до дома Бараша 9 километров. Примерная схема расположения их домов изображена на рисунке. Известно, что от дома Бараша до дома Кроша тоже целое число километров. Сколько?

