

# Математическая сдача 3 класс

3 класс, 2 марта

**Задача №1.** Кот Афанасий за 5 минут съел 15 одинаковых кусочков сыра. Сколько минут ему понадобится ещё, чтобы съесть **всего** 60 кусочков?

**Задача №2.** Капитан Одноухий Мо купил несколько попугаев. По дороге на корабль половина попугаев разлетелась. Половину оставшихся он подарил приятелю. Вечером половина улетевших попугаев вернулась к Мо. В итоге у Мо оказалось 4 попугая. Сколько попугаев купил Мо?

**Задача №3.** Одна ручка стоит как 3 тетради или как тетрадь и карандаш. Один карандаш стоит как 1 тетрадь и 2 ластика. Ефим купил в магазине ручку и тетрадь. А сколько ластиков Ефим мог купить на эти деньги?

**Задача №4.** Число 14359 увеличить на столько единиц, сколько целых сотен содержится в данном числе.

**Задача №5.** В первый день Клим решил 1 задачу и половину всех оставшихся. Во второй день решил 2 задачи и половину оставшихся. После этого осталось 3 задачи. Сколько задач решил Клим?

**Задача №6.** У Антона, Бори и Володи было по несколько значков. Антон заметил, что у Бори в 2 раза меньше значков, чем у Володи, и отдал Боре половину своих значков. После этого Володя заметил, что у Антона стало на 36 значков меньше, чем у него, и в 3 раза меньше, чем у Бори. Сколько всего значков было у мальчиков?

**Задача №7.** Кот Леопольд за 10 минут съел 45 одинаковых кусочков сыра. Сколько минут ему понадобится, чтобы съесть **ещё** 18 кусочков?

**Задача №8.** Ручка вместе с точилкой стоят 23 рубля. Ручка дороже точилки на 5 рублей. Сколько стоит ручка?

**Задача №9.** В понедельник Аня, Беата, Витя, Гриша и Даша пошли в кино. Они заняли места с 1 по 7 (два места остались пустыми). Известно, что:

Между Аней и Беатой было ровно 3 места.

У Вити был только сосед слева, и это был Гриша. Даша сидела справа от Ани, между ними было ровно одно место, и оно было пустым.

Гриша сидел левее Даши.

Определите, кто из ребят на каком месте сидел. Нумерация мест слева направо.

**Задача №10.** Путешественник проехал 297 км, после чего ему осталось ехать до места назначения еще 433 км. На сколько км весь путь больше того участка, который уже проехал путешественник?

**Задача №11.** Люба рассказывала: "У меня три брата. Я родился на 5 лет раньше Коли, а Коля – на 2 года позже Миши. Когда младшему из нас было 8 лет, родился Сева". На сколько лет Сева младше Любы?

**Задача №12.** Из маленьких кубиков сложили квадратную рамку. По каждой стороне рамки идёт два ряда кубиков. Длина каждой стороны рамки – 10 кубиков. Сколько в этой рамке кубиков всего?

**Задача №13.** Учёный кот Афанасий записал верный пример, но Незнайка поменял местами две цифры и получилось  $2 \times 3 + 4 \times 7 = 22$ . Какой пример записал Афанасий?

**Задача №14.** Миша каждый день бывает в школе. Да-да, даже в выходные и в каникулы. Обычно Миша выходит 7:50, идёт пешком со скоростью 6 км/ч и приходит к началу первого урока в 8:30. Но один раз Миша проспал и вышел из дома в 8:00. С какой скоростью Мише нужно бежать в школу, чтобы успеть ровно к началу первого урока?

**Задача №15.** Ефим нарисовал по клеточкам прямоугольник, площадь которого оказалась равна 48 клеткам. Какой наибольший периметр мог получиться у этого прямоугольника?

**Задача №16.** Ефим пробежал несколько ступенек. Если он пробежит ещё 6 ступенек, то останется 20 ступенек – это половина от всего количества. Сколько ступенек Ефим уже пробежал?

**Задача №17.** Сегодня Миша не пошёл в школу, а решил смотреть видеоролики. Чтобы было не так скучно, между двумя роликами он делает 8 отжиманий. Всего таким образом Миша сделал 160 отжиманий. Сколько видеороликов посмотрел Миша?

**Задача №18.** В книжном магазине посетители обычно покупают либо одну тетрадь, либо одну книгу, либо одну тетрадь и одну книгу. В один из дней было продано 57 тетрадей и 36 книг. Сколько было покупателей, если 12 человек купили и тетрадь, и книгу?

**Задача №19.** Ефим выписал на доску четыре идущих подряд двухзначных числа. Какое наибольшее количество различных цифр могло получиться?

**Задача №20.** Ефим выписал числа 103, 104, 105, 106 ... 201. Сколько чётных чисел выписал Ефим?

**Задача №21.** На перемене в классе остались Андрей, Боря, Витя, Гена и Дима. Двое из них решили поиграть в футбол, в результате чего разбили окно. Вот что они сказали учителю:

Андрей: “Только один из Боря и Витя играл в футбол.”

Боря: “Только один из Вити, Гены и Димы играл в футбол.”

Витя: “Только один из Андрея, Гены и Димы играл в футбол.”

Гена: “Только один из Андрея, Вити и Димы играл в футбол.”

Дима: “Только один из Андрея, Бори и Гены играл в футбол.”

Определи, кто играл в футбол, если всё сказанное ребятами было правдой.

**Задача №22.** Даны следующие числа: 438; 129 и 1495. Увеличить наименьшее из них на число единиц, равное числу сотен наибольшего числа. Сколько получится?

**Задача №23.** Ефим и Клим носили кирпичи от склада до дома. Ефим ходил в 2 раза медленнее, чем Клим, но каждый раз нес в 3 раза больше кирпичей, чем Клим. Клим перенёс 60 кирпичей. Сколько кирпичей за это же самое время перенёс Ефим?

**Задача №24.** Ефим написал пример на сложение, а затем заменил одинаковые буквы на одинаковые цифры, а разные — на разные цифры. Получилась следующая запись:  $M + AT + CD = AЧА$ . Какое наибольшее значение может принимать число ДАЧА?