Смолина Светлана Юрьевна

учитель начальных классов

МБОУ «Средняя школа №17»

г. Петропавловск-Камчатский

**Интеллектуальные разминки на уроках математики**

**3 класс**

**№1**

1. Цепочка верблюдов, движущаяся в пустыне? (Караван)
2. Названия компонентов при сложении.
3. Назови компоненты при вычитании.
4. Число, из которого вычитают, называется…
5. Числа, которые складывают, называются….
6. Сумма длин сторон фигуры называется … (периметр)
7. У Миши 3 пары варежек. Сколько варежек на левую руку? (3)
8. Лестница состоит из 9 ступенек. На какую ступеньку надо встать, чтобы оказаться на середине лестницы? (На пятую)
9. На сколько 93 больше 40?
10. На сколько надо увеличить число 54, чтобы получилось 70?

**№2**

1. Я задумала число, вычла из него 7 и получила 40. Какое число я задумала?
2. Какую цифру называют акробаткой?
3. Повар разрезал палку колбасы, сделав 4 разреза. Сколько кусков колбасы получилось?
4. Что такое сложение нескольких одинаковых слагаемых?
5. В каком месяце бывает 28 дней? (В любом)
6. Материал, из которого сделали стойкого солдатика из сказки Андерсена? (Олово)
7. Как называются числа при делении?
8. В поле пахали 6 тракторов, 2 трактора остановились. Сколько тракторов в поле? (6)
9. Мера для измерения жидкостей? (Литр)
10. У девочки 5 яблок. Она съела все, кроме 3. Сколько яблок у неё осталось? (3)

**№3**

1. Какой по счету среди осенних месяцев ноябрь? (Третий)
2. На столе было 6 конфет. Половина детей взяли себе по 1 конфетке, а половина – по 2. Сколько было детей? (4)
3. Чему равна сумма чисел 18 и 32?
4. Кого по осени считают? (Цыплят)
5. Назови компоненты при делении.
6. На какое число надо разделить 15, чтобы получилось 3?
7. Хозяйка 12 кг муки разложила в 4 одинаковых пакета. Сколько пакетов ей потребовалось?
8. Назови компоненты при умножении.
9. Очень маленькая частичка хлеба? (Крошка)
10. Во дворе гуляли куры и овцы. У них было 3 головы и 8 ног. Сколько было кур и сколько было овец? (1 овца и 2 курицы)

**№4**

1. Как называется вытянутый круг? (Овал)
2. Во дворе куры. У всех кур 10 ног. Сколько кур во дворе? (5)
3. В люстре 7 лампочек, 5 из них перегорели. Сколько лампочек надо заменить? (5)
4. Надутая домашняя птица? (Индюк)
5. В квартире было 3 комнаты. Из одной сделали 2. Сколько комнат стало в квартире? (4)
6. В каком числе 2десятка и 8 единиц?
7. Какое число надо вычесть из 69, чтобы получилось 9?
8. В каких величинах измеряют время?
9. Сколько минут в 3 часах?
10. Добираясь на работу, папа едет на автобусе 30 минут и идёт пешком 12 минут. Сколько всего времени папа тратит на дорогу?

**№5**

1. Какое сегодня число?
2. Какое число было три дня назад?
3. Какой день недели будет послезавтра?
4. Какая буква – пятая с начала алфавита? ( д) А пятая с конца? (ы)
5. Два дачника шли из деревни в город, а навстречу им еще 5 дачников. Сколько дачников шли из деревни в город? (два, остальные – в деревню)
6. Какое число надо разделить на 3, чтобы получилось 9?
7. На сколько надо умножить 4, чтобы получилось 20?
8. Как называют врача, который делает операцию? (Хирург)
9. Пара лошадей пробежала 20 км. Сколько пробежала каждая лошадь? (20 км)
10. Сколько см в 5 дм?

**№6**

1. Сколько месяцев в году?(12)

2.У скольких месяцев название заканчивается на «т»? (У двух. Март, август)

3. Чему равна разность чисел 92 и 70?

4. Какая цифра похожа на перевёрнутый стул?

5. Один петух разбудил 2 человек, спящих на сеновале. Сколько надо петухов, чтобы разбудить 10 человек?

6. Наибольшее двузначное число? (99) А наименьшее? (10)

7. Какое число надо вычесть из 30, чтобы получилось 8?

8. Назови, как называются числа при умножении?

9. Что с земли легко поднимешь, но далеко не закинешь? (Пух)

10. Из школы домой идут 2 девочки, а навстречу им 2 мальчика. Сколько человек идёт домой?

**№7**

1. В него ставят оценки детям в школе? (Дневник)
2. Сколько всего двузначных чисел, запись которых оканчивается нулем? (9)
3. Мама поставила на стол 9 чашек, из них перевернула две чашки. Сколько чашек стало на столе? (9)
4. Как перечислить пять дней недели, не называя их? (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)
5. На какой машине нельзя ездить? (На стиральной)
6. У какой фигуры все стороны равны?
7. Мальчик решил разрезать рейку на 9 частей. Сколько отметок он должен сделать на рейке? (8)
8. У Тани было 2груши. К ней пришли 2 подружки. Она дала им по груше, а они ей по половинке. Кому досталось больше? (Тане, у неё получилась целая груша)
9. Что отделяет голову от туловища? (Шея)
10. Сколько букв в слове солнце? (6)

**№8**

1. Назовите компоненты при умножении.
2. Назовите компоненты при делении.
3. Число, которое делят, называется….
4. Число, на которое делят, называется….
5. На сколько надо умножить 7, чтобы получилось 21?
6. Какое число надо разделить на 2, чтобы получилось 7?
7. Сколько лет было 20-летнему человеку четыре года назад? (16)
8. Самый главный человек на корабле? (Капитан)
9. Бабушка испекла 20 пирожков и раздала 4 внукам поровну. Сколько пирожков получил каждый внук?
10. Шел человек в город и по дороге догнал трех своих знакомых. Сколько человек шло в город? (4)

**№9**

1. Сколько в часе минут? (60)
2. Сколько минут надо варить крутое яйцо – две, 3, 5? (Нисколько, оно уже сварено)
3. Какое число месяца было восемь дней назад?
4. Летели три страуса. Охотник одного убил. Сколько страусов осталось? (Страусы не летают)
5. Произведение чисел 9 и 4?
6. Частное чисел 32 и 8?
7. Какое число месяца будет в следующую субботу?
8. Какое число какого месяца является последним днем года? (31 декабря)
9. Брату 7лет, а сестре – 5. Сколько лет исполнится сестре, когда брату будет 10? (8)
10. Если бы завтрашний день был вчерашним, то до воскресенья осталось бы столько дней, сколько дней прошло от воскресенья до вчерашнего дня. Какой же сегодня день? (среда)

**№10**

1. Сумма длин сторон фигуры называется … (периметр)
2. Все четыре стороны и они всегда равны (квадрат)
3. Найди периметр треугольника со сторонами 4см.
4. Встал квадрат на уголок, вот и получился он (ромб)
5. Назовите единицы длины.
6. Чему равен периметр квадрата со стороной 6см?
7. Из двух домов навстречу друг другу вышли две подруги. Одна из них прошла до встречи 37м, а другая – 29м. Чему равно расстояние между домами? (66м)
8. Сколько см в 10метрах?
9. Сад прямоугольной формы решили огородить изгородью. Сколько метров изгороди придётся изготовить, если длина сада 30метров, а ширина 10м? (80м)
10. 1метр – 1дм? (9дм или 90см)

**№11**

1. Не вода, не суша – на лодке не уплывешь и ногами не пройдешь? (Болото)
2. Кто входит в окно и не ломает его? (Солнечный луч)
3. Назови самое маленькое двузначное число (10), самое большое (99)
4. Назовите единицы массы.
5. Сколько кг в 2-х тоннах?
6. Гусь тяжелее утки на 2кг, но легче щенка на 3 кг. На сколько утка легче щенка? (На 5 кг)
7. Что тяжелее – 1кг пуха или 1кг железа?
8. Сколько кг в 1центнере?
9. Продавец разложил 40кг яблок в пакеты по 4кг в каждый. Сколько пакетов потребовалось?
10. Кузнец подковал 5 лошадей. Сколько подков ему потребовалось?

**№12**

1. Во что превращается вода зимой? (В лед)
2. Что у русалки вместо ног? (Хвост)
3. Место для стоянки кораблей? (Порт)
4. Сколько орехов в пустом стакане? (стакан пустой)
5. Нет ног, а хожу, рта нет, а скажу,

Когда спать, когда вставать,

Когда работу начинать. (часы)

1. Назовите единицы времени.
2. Сколько минут составляют полтора часа? (90 минут)
3. Миша на 4 года старше Мити. Сколько лет каждому, если вместе им 14лет? (5 и 9 лет)
4. Сколько лет в 3-х веках?
5. Что больше 2часа или 120 минут?

**№13**

1. Если курица стоит на одной ноге, она весит 1 кг. Сколько она будет весить, когда встанет на 2 ноги? (1 кг)
2. Зимняя одежда мехом наружу? (Шуба)
3. Сколько ног, хвостов и рогов вместе у одной коровы? (7)
4. Что обычно загадывают в Новый год? (Желание)
5. Пассажир ехал в село на такси. По пути ему встретились 5 грузовых и 3 легковых автомобиля. Сколько машин ехало в село? (1)
6. Лариса на 3 года младше Стаса. Сумма их возрастов равна 15. Сколько лет каждому? (6 и 9 лет)
7. Какое число надо разделить на 5, чтобы получилось 7?
8. На какое число надо умножить 8, чтобы получилось 24?
9. Из леса нужно привезти 9 брёвен. На машину можно положить не больше 4 брёвен. Сколько раз придётся съездить в лес, чтобы привезти все брёвна? (3 раза)
10. Как сделать, чтобы у прямоугольника стало 5 углов? (Отпилить один угол)

**№14**

1. Как превратить треугольник в четырёхугольник? (Отпилить один угол)
2. «Дождик» из шланга? (Душ)
3. Как называются колеса у самолета? (Шасси)
4. Сколько пальцев на двух руках?
5. Сколько пальцев на 10 руках? (50)
6. Самый толстый друг Незнайки? (Пончик)
7. Незнайка посадил 50 цветов на 10 клумб поровну. Сколько цветов на каждой клумбе?
8. У Пончика 3 пирожка. Он разрезал каждый пирожок пополам. Сколько пирожков у Пончика? (3 пирожка)
9. Тройка лошадей пробежала 6 км. Сколько пробежала каждая лошадь? (6км)
10. У Незнайки 3 яблока, 2 половинки и 4 четвертинки. Сколько яблок у Незнайки? (5 яблок)

**№15**

1. Сколько букв в слове «неделя»?
2. Сколько дней проходит от воскресенья до воскресенья? (7)
3. Сколько дней проходит от среды до среды? (7)
4. Если сегодня понедельник, то какой день будет через 14 дней? (понедельник)
5. Какое число месяца было восемь дней назад?
6. Юра отбежал от остановки автобуса на 30 метров, потом ещё на 5 м, а затем в противоположном направлении на 15м. На каком расстоянии от остановки находится Юра? (20м)
7. Замените словесную запись числовой и найдите значение выражений:

* Из числа разбойников Али-Бабы вычесть число богатырей – братьев Царевны Лебеди. (40-33=7)
* Из числа лет, которые прожил старик на берегу моря в «Сказке о рыбаке и рыбке», вычесть число щелчков, которые Балда дал попу (33-3=30)
* Из числа богатырей в «Сказке о мёртвой царевне» вычесть число толстяков из повести Ю. Олеши (7-3=4)