

1) Укажите ряд с наречиями.

- A) азбука, любовь, снег, июнь
- B) вчера, хорошо, отлично, внизу
- C) пять, тысяча, две, один
- D) ходить, летать, читает, следишь
- E) через, после, под, к

2) Укажите ряд с именами существительными II склонения.

- A) рожь, площадь, парень
- B) конь, фасоль, метель
- C) день, стекло, площадь
- D) море, плод, корень
- E) плита, дядя, сова

3) Укажите ряд с именами существительными I склонения.

- A) от сказки, после репетиции, до моста
- B) для речки, от дяди, без маски
- C) из глины, у тетради, из картона
- D) без учебника, вокруг школы, из пластилина
- E) около дерева, от крыши, после опыта

4) Укажите ряд с несклоняемыми одушевлёнными существительными.

- A) такси, кино, манто
- B) радио, домино, кофе
- C) лев, жираф, тигр
- D) птица, кобра, рыба
- E) пони, фламинго, шимпанзе

5) Укажите ряд с глаголами II спряжения.

- A) напечатать, прописать, зависеть
- B) посмотреть, стареть, читать
- C) чистить, застелить, мастерить
- D) слушать, побрить, худеть
- E) потерпеть, ненавидеть, чистить

6) Укажите распространённое предложение с однородными подлежащими.

- A) Дети купались в большом и малом бассейнах.
- B) Солнце появилось на небе, а потом спряталось за тучу.
- C) Луна и звёзды то появлялись, то исчезали.
- D) Ребята рисовали море и лодку.
- E) В пенале лежали ручки и карандаши.

7) Укажите ряд однокоренных слов.

- A) стол, столовая, застолье
- B) сказка, рассказать, приказ
- C) подвеска, навес, весёлый
- D) лодка, лодочник, лодочки
- E) школа, школьники, шкала

8) Укажите ряд слов с одинаковым количеством букв и звуков.

- A) известный, крепостной, капустаный
- B) поют, радуется, стоят
- C) платье, вьюга, подъезд
- D) мать, день, пень
- E) ссора, масса, кровь

9) Укажите слово, в котором есть два звука [а].

- A) облака
- B) копы
- C) моряк
- D) школа
- E) пробка

10) У какого слова лексическое значение определено неверно?

- A) *Дервиш* – странник.
- B) *Киви* – фрукт; птица.
- C) *Прогресс* – направление развития от высшего к низшему.
- D) *Колчан* – футляр, сумка для стрел.
- E) *Мантия* – широкий длинный плащ.

11) Найдите предложение с пунктуационной ошибкой.

- A) Высокие сосны, дубы и берёзы окружают поляну.
- B) И сад, и луга, и река так прекрасны летом!
- C) На зов хозяина прибежала собака и села у его ног.
- D) На базаре продавали глиняные кувшины и вазы, миски и свистульки.
- E) Сверху туристы смотрели на здания старого города, красивые парки мосты через реку.

12) Укажите ложное суждение.

- A) В слове *лестница* есть непроверяемый непроизносимый согласный.
- B) В слове *картина* непроверяемый безударный гласный в корне.
- C) Безударные гласные в слове *сторожить* можно проверить словами *сто, сторожка*.
- D) В слове *завод* есть проверяемый парный согласный и непроверяемый безударный гласный.
- E) Слова *мороженое* и *пирожное* записаны без ошибок.

13) Окончание -ими имеет прилагательное в словосочетании:

- A) добр.. пожеланиями
- B) красив.. словами
- C) под светл.. обоями
- D) за зелён.. вершинами
- E) с горяч.. пирожками

14) Укажите количество числительных в данном тексте.

Уже в сотый раз я выбежал из дома за десять минут до отправления поезда. Ровно в двенадцать часов я успел прыгнуть во второй вагон, и поезд тронулся.

- A) одно
- B) два
- C) четыре
- D) три
- E) пять

15) Укажите ряд с количественными числительными.

- A) семь, двенадцатый
- B) пятёрка, двойка
- C) четвёртый, одна восьмая
- D) сто, тысяча
- E) второй, пять

16) Укажите ряд, во всех словах которого пропущена буква д.

- A) скла..ка, боро..ка, укла..ка
- B) селё..ка, лопа..ка, кра..ко
- C) похо..ка, шу..ка, запла..ка
- D) ло..ка, ре..ко, ули..ка
- E) ни..ки, рога..ка, се..ка

17) Укажите неверное значение фразеологизма.

- A) Всыпать по первое число – сурово наказать, отругать кого-либо.
- B) Дело в шляпе – всё в порядке, всё удачно закончилось.
- C) Дым коромыслом – шум, гам, беспорядок, суматоха.
- D) Яблоко раздора – то, что порождает конфликт, серьёзные противоречия.
- E) Ящик Пандоры – источник счастья и крепкого здоровья.

18) Укажите предложение с личным местоимением 1-го лица в форме множественного числа винительного падежа.

- A) За нас болел весь класс.
- B) Без вас будет скучно!
- C) У нас в саду поспела алыча.
- D) Будем с тобой дружить?
- E) Мальчик придёт после тебя.

19) Укажите верное суждение.

- A) В предложении «Чарующей звёздной бездне поэты посвящают стихи.» слово стихи является подлежащим.
- B) В предложении «Ученики участвовали на олимпиаде по математике.» четыре слова.
- C) В предложении «Родители греют птенцов в холод, прикрывают от дождя и жгучего солнца.» есть однородные подлежащие.
- D) В предложении «После дождя и взрослые, и дети стремятся в лес за грибами.» сказуемое выражено глаголом в форме настоящего времени, 3-го лица, множественного числа.
- E) В предложении «За оградой двора начинался дремучий лес!» есть словосочетание: глагол + наречие.

20) Какое слово отличается от других слов морфемным составом?

- A) дошкольный
- B) пристройка
- C) разбирает
- D) подскажет
- E) призывают

21) Укажите ложное суждение.

- A) У глагола *решишь, подумай, накормишь* только две временные формы: будущее и прошедшее время.
- B) *Бришь, стелишь, дышишь, видишь* – глаголы-исключения.
- C) *Плывёт, плавают* – это глаголы настоящего времени.
- D) В глаголе *гон..* в форме 3-го лица множественного числа пропущено окончание *-ют*.
- E) Глагол *спешило* прошедшего времени среднего рода.

22) Укажите словосочетание в переносном значении.

- A) деревянный стол
- B) кислое яблоко
- C) жемчужные бусы
- D) медвежья услуга
- E) золотое кольцо

23) В каком слове пропущен твёрдый знак?

- A) мурав..и
- B) ин..екция
- C) комп..ютер
- D) п..едестал
- E) шампин..он

24) Укажите слово, в котором есть звук [o].

- A) обрыв
- B) слепок
- C) слёзы
- D) орех
- E) дрова

25) Укажите слово с ударением на последнем слоге.

- A) центнер
- B) прибыл
- C) банты
- D) газопровод
- E) транспорт

26) Укажите ряд слов с непроизносимым согласным.

- A) опас..ный, неизвес..ный
- B) горес..ный, радос..ный
- C) вкус..ный, прелес..ный
- D) искус..ный, чудес..ный
- E) капус..ный, прекрас..ный

27) Сколько звуков [й'] в словах данного предложения?

На ёлку повесили красные шары и разноцветные лампочки, а макушку украсили золотой звездой.

- A) один
- B) пять
- C) два
- D) три
- E) четыре

28) Прочитайте. Какой информации *нет* в тексте?

Был у древних греков очень хороший обычай. Каждые четыре года самые сильные, ловкие и быстрые юноши всей Греции собирались в долине около города Олимпия для состязаний в борьбе, беге, метании диска и молота. Ради этого греки забывали вражду. Тяжкое наказание грозило человеку с мечом.

Этот славный обычай дошёл и до наших дней. Каждые четыре года лучшие спортсмены мира съезжаются на спортивные состязания. В память об Олимпийских играх соревнования назвали олимпийскими.

- A) Город Олимпия был расположен на территории древней Персии.
- B) Юноши собирались в долине около города Олимпия.
- C) В память об Олимпийских играх соревнования назвали олимпийскими.
- D) Лучшие спортсмены мира съезжаются на спортивные состязания каждые четыре года.
- E) Тяжкое наказание грозило человеку с мечом.

29) Прочитайте. В каком варианте ответа верно передана главная мысль текста?

С давних времён собаки жили рядом с человеком. Они помогали людям пасти скот, охотиться, перевозить грузы. И сегодня эти умные животные остаются нашими верными помощниками. Собаки служебных пород участвуют в спасении людей, охраняют границы страны, помогают задерживать опасных правонарушителей. Собаки-поводыри служат надёжными помощниками слабовидящим людям. Много профессий освоили наши четвероногие герои. Но во все времена люди особенно дорожили главным собачьим призванием – быть настоящим другом.

- A) Собаки уже очень давно живут рядом с человеком.
- B) Собаки помогали людям пасти скот, охотиться, перевозить грузы.
- C) Эти умные животные служат помощниками слабовидящим людям.
- D) Во все времена люди особенно дорожили главным собачьим призванием – быть настоящим другом.
- E) Собаки служебных пород участвуют в спасении людей.

30) Восстановите последовательность предложений так, чтобы получился текст.

1) Медвежонок удивился, куда девался его новый приятель? 2) Пришла весна, кругом зажурчала вода. 3) Она только очнулась от зимней спячки. 4) Лягушонок прыгнул в воду и исчез. 5) Медвежонок отправился гулять по поляне. 6) Вдруг он остановился. 7) Он тоже сделал скачок. 8) Перед ним сидела лягушка. 9) Медвежонок протянул к ней лапу. 10) Лягушка отпрыгнула.

11) Мишка принял это за игру. 12) Так, прыгая, они добрались до большой лужи.

- A) 2, 5, 6, 9, 3, 8, 10, 11, 7, 12, 4, 1
- B) 2, 5, 6, 8, 3, 9, 10, 11, 7, 12, 4, 1
- C) 1, 5, 6, 9, 3, 8, 10, 11, 7, 12, 4, 2
- D) 2, 12, 6, 8, 3, 9, 10, 11, 7, 5, 1, 4
- E) 2, 5, 6, 8, 3, 10, 9, 11, 12, 7, 4, 1

31) Укажите верное написание глаголов.

- A) вешать, растаить
- B) клеить, лаять
- C) радуится, строить
- D) каяться, слышит
- E) сеять, склеять

32) Укажите слова с удвоенным согласным.

**1) си(м ? мм)етрия; 2) вы(д ? дд)ержка;
3) дерева(н ? нн)ый; 4) ветре(н ? нн)ый;
5) програ(м ? мм)а; 6) смышлѐ(н ? нн)ый.**

- A) 1, 3, 5
- B) 2, 3, 4
- C) 1, 4, 5
- D) 1, 3, 4
- E) 2, 4, 5

33) Укажите распространѐнное предложение с однородными сказуемыми.

- A) Ученики слушали и записывали.
- B) Дождик лил как из ведра, а затем резко прекратился.
- C) Лодка медленно качалась на волнах.
- D) Весной в зоопарке появились лисята и медвежата.
- E) На востоке появилась заря, в деревне закричали петухи.

34) В каком слове пропущена буква е?

- A) приход..шь
- B) вынос..шь
- C) стел..шь
- D) руковод..шь
- E) услыш..шь

35) Какая часть речи отсутствует в данном предложении?

В шёлковой листве берёзы беззаботно зашумел ветер.

- A) глагол
- B) имя числительное
- C) наречие
- D) имя существительное
- E) имя прилагательное

36) Среди данных пословиц и поговорок укажите ту, в которой две пары антонимов.

- A) Встречают по одежке, а провожают по уму.
- B) Лучше горькая правда, чем сладкая ложь.
- C) На смелого собака лает, а трусливого рвѐт.
- D) Добро всегда побеждает зло.
- E) Голова седая, да душа молодая.

37) Укажите ложное высказывание.

- A) Глаголы имеют две формы будущего времени: простую и сложную.
- B) Глаголы в прошедшем времени изменяются по родам, лицам и числам.
- C) Глаголы совершенного вида образуют только простую форму будущего времени.
- D) У глаголов совершенного вида нет формы настоящего времени.
- E) Глаголы совершенного и несовершенного вида в формах будущего времени изменяются по лицам и числам.

38) Укажите слово, которое соответствует данной схеме: корень + суффикс + окончание.

- A) приходит
- B) настенные
- C) мирное
- D) простой
- E) фламинго

39) Укажите орфографическую ошибку.

- A) залезать в карман
- B) отварить картофель
- C) проицировать на экран
- D) примерять костюм
- E) умолять о пощаде

40) Укажите словосочетание, в котором глагол главное, а наречие – зависимое слово.

- A) хочу спать
- B) плывёт по реке
- C) идёт вниз
- D) учим стихотворение
- E) приближаемся к центру

41) Укажите имя существительное с верно определёнными морфологическими признаками.

- A) мальчику – мужского рода, 2-го скл., в р.п., ед.ч.
- B) погодой – женского рода, 1-го скл., в п.п., мн.ч.
- C) без медведя – мужского рода, 2-го скл., в р.п., ед.ч.
- D) в небо – среднего рода, 1-го скл., в в.п., ед.ч.
- E) от сирени – женского рода, 3-го скл., в т.п., мн.ч.

42) Укажите нарушение согласования в словосочетании.

- A) чудесный аромат
- B) душистый шампунь
- C) сливочный эскимо
- D) свежая ваниль
- E) горячее какао

43) Укажите глагол в форме 2-го лица множественного числа.

- A) просим
- B) думаешь
- C) плаваете
- D) лепят
- E) готовит

44) Укажите предложение с однородными членами, где нужно поставить только одну запятую. (Запятыя не расставлены)

- A) Зимой в заснеженной тундре падают с веток и зарываются в снег белые куропатки.
- B) Гнездо сплетено из веточек а внутри выстлано пухом перьями или шерстью.
- C) Отряд ребят шёл бодро уверенно и легко.
- D) Вокруг нас летали и бабочки и пчёлы и мушки и комары.
- E) Красота и стремительность полёта маленьких птиц удивляет и восхищает.

45) Прочитайте текст. Укажите неверное утверждение.

(1) Наступила осень.

(2) После дождя и взрослые, и дети устремились в лес за грибами. (3) Дед Степан нёс большую корзину. (4) Он мастер собирать грибы. (5) Я заглядывал под каждый кустик, пенёк. (6) У меня была маленькая корзинка. (7) В ней лежали лисички, подосиновики и белые грибы. (8) Мы вышли на старую вырубку. (9) Вся она была усыпана опятами.

- A) Во (2) и (7) предложениях есть однородные подлежащие.
- B) В (5) и (8) предложениях подлежащее выражено местоимением 1-го лица.
- C) В тексте нет нераспространённых предложений.
- D) В тексте есть прилагательные-антонимы.
- E) В (3) предложении сказуемое выражено глаголом в форме прошедшего времени мужского рода единственного числа.

46) Прочитайте текст. Укажите неверное утверждение.

(1) Только осенью можно оценить красоту ясеня, осины, рябины и клёна. (2) Рябина вся в красных бусах. (3) У листьев ясеня спокойный жёлтый цвет. (4) Королевой осеннего леса становится осина. (5) Летом на её ствол, листья, ветви мы не обращаем внимания. (6) Осенью осина превращается в красавицу. (7) Листья осины жёлтые, малиновые, пурпурные. (8) Хорошо смотреть на осенние деревья при закате. (9) Лес лучится, сверкает, светится.

- A) В (1) и (5) предложениях есть однородные второстепенные члены.
- B) В (4) предложении есть словосочетание: *существительное + существительное*.
- C) В тексте есть нераспространённое предложение.
- D) В тексте нет однокоренных слов.
- E) В (6) предложении сказуемое выражено глаголом I спряжения в форме настоящего времени единственного числа.

47) В каком ряду допущена ошибка?

- A) возвращались с Турции
- B) десять манатов
- C) семеро козлят
- D) плантации чая
- E) килограмм помидоров

48) В каком словосочетании пропущен предлог *об*?

- A) ударились ... скалу
- B) читали ... материках
- C) сведения ... еже
- D) история ... друзьях
- E) говорили ... игре

49) Прочитайте текст. Выберите наиболее близкое по значению объяснение выделенного словосочетания.

Да, гениальный способ придумали в древности мудрецы, как, не причинив человеку прямой обиды, всё же сказать ему правду в глаза. Они давали людям заглянуть в чудесное зеркало, в котором отражались всякие звери и диковинные вещи, являвшие собой зрелище сколь занимательное, столь и поучительное. Мудрецы называли это зеркало басней, и что бы ни делали звери, всё разумное и глупое люди поневоле относили к себе и при этом думали: эта басня сложена про меня. Поэтому и рассердиться на басню никто не мог.

- A) неповторимый
- B) одарённый
- C) самый лучший, совершенный
- D) простой
- E) уникальный

50) Прочитайте. Какая пословица подходит к основной мысли текста?

*Когда ты хочешь молвить слово,
Мой друг, подумай – не спеши,
Оно бывает то сурово,
То рождено теплом души...
Им можно радости прибавить
И радость людям отравить.
Им можно лёд зимой расплавить
И камень в крошку раздолбить.
Оно одарит иль ограбит,
Пусть ненароком, пусть шутя.
Подумай, как бы им не ранить
Того, кто слушает тебя.*

- A) На словах и так и сяк, а на деле – никак.
- B) Слово верь, а дело проверь.
- C) Слово, сказанное без соображения, подобно выстрелу без прицела.
- D) Не спеши языком, поспедай делом.
- E) Суди по человеку, а не по его словам.

51) Укажите число, в котором 50 десятков тысяч, 8 сотен и 2 десятка.

- A) 500082
- B) 50820
- C) 500820
- D) 500802
- E) 5080020

52) Какое число нужно вставить вместо вопросительного знака?

$857\ 430 = 7\ \text{сотен тысяч} + 14\ \text{десятков тысяч} + 173\ \text{сотни} + ?$

- A) 23 единицы
- B) 13 единиц
- C) 13 десятков
- D) 23 десятка
- E) 33 десятка

53) Какое свойство является общим для чисел 69, 543, 879, 321?

- A) Все числа трёхзначные.
- B) Среди чисел есть чётные и нечётные.
- C) Числа в ряду записаны в порядке возрастания.
- D) Все числа делятся на 3.
- E) Все числа при округлении до высшего разряда увеличиваются.

54) Найдите сумму пропущенных цифр в выражении:

$$*4*8* - *258 = 64*2$$

- A) 17
- B) 16
- C) 14
- D) 18
- E) 19

55) Найдите сумму A, B, C, если известно, что $A + C = B$.

$$A87B4 : 306 = 9C$$

- A) 13
- B) 16
- C) 14
- D) 18
- E) 12

56) Укажите *верное* сравнение.

- A) $700\ \text{ц} = 7\ \text{т}$
- B) $30\ \text{м} > 300\ \text{дм}$
- C) $5400\ \text{см}^2 < 54\ \text{дм}^2$
- D) $72\ \text{км/ч} = 30\ \text{м/сек}$
- E) $5\ \text{суток } 6\ \text{ч} = 7560\ \text{минут}$

57) Художник и его ученик вместе за неделю сделали 169 набросков для будущего мультфильма. Сколько набросков сделал ученик, если часть набросков, которую сделал художник, уменьшенная в 3 раза, была равна наброскам, которые сделал ученик, увеличенным в 4 раза?

- A) 56 набросков
- B) 13 набросков
- C) 30 набросков
- D) 98 набросков
- E) 19 набросков

58) Скорость лошади на скачках 15 м/сек. Выразите эту скорость в км/ч.

- A) 160 км/ч
- B) 54 км/ч
- C) 30 км/ч
- D) 16 км/ч
- E) 63 км/ч

59) Первый ученик разделил некоторое число на 17, у него получилось в частном 10 и самый большой из возможных остатков. Второй разделил это же делимое на 3. Сколько у него получилось?

- A) 173
- B) 62
- C) 152
- D) 70
- E) 68

60) Человек взглянул на часы. Часы показывали 12 ч 30 мин. Если он сейчас же отправится на вокзал, то, потратив на дорогу 50 мин, опоздает на поезд на 5 мин. В котором часу отправляется поезд?

- A) в 13 часов 25 минут
- B) в 14 часов 25 минут
- C) в 13 часов 15 минут
- D) в 14 часов
- E) в 13 часов 35 минут

61) Чему равно значение выражения: $9 \text{ км } 68 \text{ м} - 450 \text{ м}$?

- A) 8 км 620 м
- B) 862 м
- C) 8 км 618 м
- D) 9 км 570 м
- E) 518 м

62) Из города А в город В отправились одновременно велосипедист и автомобилист. Скорость автомобиля 20 м/с, а велосипедиста 20 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

- A) 156 км
- B) 120 км
- C) 144 км
- D) 204 км
- E) 176 км

63) За четыре одинаковых стула было уплачено 280 манатов. Сколько нужно заплатить за три стула и стол, если стол стоит в 5 раз дороже, чем стул?

- A) 350 манатов
- B) 440 манатов
- C) 560 манатов
- D) 660 манатов
- E) 360 манатов

64) В железнодорожной кассе стоимость билетов для трёх детей и двух взрослых составила 850 манатов. Сколько стоит билет для одного ребёнка, если взрослый билет стоит 200 манатов? Выберите верное выражение для решения этой задачи.

- A) $850 : 3 - 200 \cdot 2$
- B) $(850 - 200 \cdot 2) : 3$
- C) $200 \cdot 2 \cdot 3 - 850$
- D) $200 \cdot 2 \cdot 3 + 850$
- E) $850 : 5 - 200 : 2$

65) Периметр прямоугольника равен 48 см. Чему равна площадь этого прямоугольника, если его ширина в 3 раза меньше, чем длина?

- A) 16 см^2
- B) 78 см^2
- C) 108 см^2
- D) 98 см^2
- E) 54 см^2

66) Масса ящика с персиками 20 кг. После продажи половины всех персиков ящик поставили на весы. Весы показали 11 кг. Найдите массу пустого ящика.

- A) 4 кг
- B) 3 кг
- C) 2 кг
- D) 1 кг
- E) 1 кг 500 г

67) Из 42 учащихся нашего класса 30 любят сок, 21 – лимонад, а 15 – и сок, и лимонад. Сколько ребят в нашем классе не любят ни сок, ни лимонад?

- A) 2 ученика
- B) 5 учеников
- C) 6 учеников
- D) 4 ученика
- E) 3 ученика

68) Чтобы построить при заводе трубу высотой 320 м, раньше требовалось 2 года 8 месяцев. Теперь благодаря новой технике такую трубу построили за 10 месяцев. На сколько метров трубы больше строят теперь в среднем за один месяц?

- A) на 5 м
- B) на 10 м
- C) на 32 м
- D) на 22 м
- E) на 27 м

69) Какое число получится, если среднее арифметическое чисел 23, 45, 67, 17, 38, 8 увеличить в 9 раз?

- A) 1782
- B) 268
- C) 297
- D) 1683
- E) 22

70) В первом куске 3 м ткани, а во втором – 7 м такой же ткани. Второй кусок стоит на 24 маната дороже. Сколько стоит 5 м этой ткани?

- A) 25 манатов
- B) 10 манатов
- C) 15 манатов
- D) 30 манатов
- E) 35 манатов

71) Два одинаковых квадрата приложили друг к другу сторонами так, что получился прямоугольник. Периметр этого прямоугольника 48 см. Найдите периметр квадрата.

- A) 36 см
- B) 64 см
- C) 16 см
- D) 32 см
- E) 24 см

72) В квадрат вписали окружность, радиусом 8 дм. Укажите *ложное* суждение.

- A) Сторона квадрата равна 16 дм.
- B) Диагональ квадрата больше 16 дм.
- C) Периметр квадрата составляет 64 дм.
- D) Диаметр окружности составляет одну пятнадцатую часть площади квадрата.
- E) Площадь квадрата в 4 раза больше, чем его периметр.

73) Один из смежных углов составляет $\frac{4}{5}$ части другого угла. На сколько градусов один угол больше другого?

- A) на 25°
- B) на 30°
- C) на 20°
- D) на 26°
- E) на 60°

74) Укажите *ложное* суждение о данных уравнениях.

1) $2 \cdot X + 14 = 67 \cdot 2$

2) $b : 8 - 40 = 50$

- A) Значение x составляет $\frac{1}{12}$ часть значения b .
- B) Значения x и b являются круглыми числами.
- C) Если значение x увеличить в девять раз, то получится b .
- D) Сумма значений x и b равна 780.
- E) Если значение x увеличить в 11 раз, то получится разность значений b и x .

75) Найдите произведение x и b .

$X \cdot 7 - 37 = 208$

$b - 54 : 18 = 97$

- A) 7500
- B) 2500
- C) 3500
- D) 4500
- E) 4000

76) Укажите *неверное* суждение о признаках делимости чисел.

- A) Любое чётное число делится на два.
- B) На 10 делятся числа, оканчивающиеся нулём.
- C) На 6 делятся числа, которые одновременно делятся и на 2, и на 3, и на 4.
- D) На 3 делятся числа, у которых сумма цифр делится на 3.
- E) На 5 делятся числа, которые оканчиваются нулём или цифрой 5.

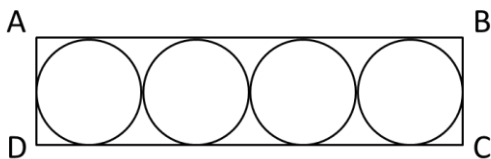
77) Золотые детские серьги стоили 240 манатов. После подорожания цена выросла на $\frac{1}{3}$, но потом уменьшилась на $\frac{1}{8}$. Сколько после этого стоили эти серёжки?

- A) 260 манатов
- B) 300 манатов
- C) 250 манатов
- D) 280 манатов
- E) 270 манатов

78) Один из углов треугольника равен 30° , а второй угол больше третьего на 40° . Чему равна разность величин большего и меньшего углов данного треугольника?

- A) 65°
- B) 55°
- C) 50°
- D) 45°
- E) 60°

79) Чему равен периметр данного на рисунке прямоугольника ABCD, если известно, что радиус каждой из четырёх окружностей составляет 5 дм.



- A) 110 дм
- B) 1 м
- C) 10 м
- D) 120 дм
- E) 9 м

80) Из города А в город В выехал автомобиль со скоростью 75 км/ч. Через 1 час 20 минут в этом же направлении выехал второй автомобиль со скоростью 100 км/ч. Чему равно расстояние между А и В, если оба автомобиля одновременно прибыли в город В?

- A) 700 км
- B) 400 км
- C) 350 км
- D) 450 км
- E) 500 км

81) Отец старше дочери в 4 раза. Через 20 лет он будет старше дочери в 2 раза. Сколько лет было отцу, когда родилась дочка?

- A) 25 лет
- B) 28 лет
- C) 30 лет
- D) 26 лет
- E) 32 года

82) Уменьшите 35 тонн на 700 килограммов.

- A) 34300 кг
- B) 35700 кг
- C) 30700 кг
- D) 3470 кг
- E) 3430 кг

83) Мать и дочь, работая вместе, могут сшить вечернее платье за 12 часов. Работая отдельно, мать сошьёт платье за 20 часов. За какое время сошьёт платье дочь, работая отдельно?

- A) 32 ч
- B) 28 ч
- C) 30 ч
- D) 29 ч
- E) 31 ч

84) В магазине 18 покупателей приобрели обувь, а 24 покупателя – ремни. 7 из них купили и обувь, и ремни. Сколько было покупателей?

- A) 25
- B) 49
- C) 35
- D) 42
- E) 46

85) В одном магазине было 60 кг, в другом 100 кг фруктов. Из второго магазина продали в 4 раза больше фруктов, чем из первого. Сколько всего килограммов фруктов осталось в двух магазинах, если в первом магазине осталось в 2 раза больше фруктов, чем во втором?

- A) 30 кг
- B) 40 кг
- C) 60 кг
- D) 50 кг
- E) 70 кг

86) Укажите число, в котором 6 единиц IV класса, 87 десятков III класса, 4 единицы II класса, 654 единицы I класса.

- A) 654 миллиарда 4 миллиона 870 тысяч 6
- B) 654 миллиарда 4 миллиона 87 тысяч 6
- C) 6 миллиардов 874 миллиона 654
- D) 6 миллиардов 87 миллионов 4 тысячи 654
- E) 6 миллиардов 870 миллионов 4 тысячи 654

87) Одни часы отстают на 35 минут, показывая 2 ч 55 мин. Какое время показывают другие часы, если они забегают вперёд на 15 минут?

- A) 2 часа 35 минут
- B) 2 часа 45 минут
- C) 3 часа 45 минут
- D) 3 часа 55 минут
- E) 3 часа 15 минут

88) Масса угля в железнодорожном вагоне 60 тонн. Самосвал может взять три десятые части этого груза. Сколько рейсов надо сделать на самосвале, чтобы разгрузить 9 таких вагонов?

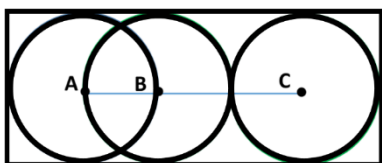
- A) 35 рейсов
- B) 25 рейсов
- C) 20 рейсов
- D) 30 рейсов
- E) 40 рейсов

89) Ученик разделил круг на двенадцать равных частей. Он закрасил $\frac{2}{3}$ этих частей. Сколько ещё частей он должен закрасить, чтобы стало закрашено $\frac{5}{6}$ круга?

- A) 4 части
- B) 1 часть
- C) 3 части
- D) 2 части
- E) 5 частей

90) Найдите периметр данного прямоугольника, если диаметры окружностей равны, и длина каждого составляет 4 дм.

- A) 20 дм
- B) 36 дм
- C) 30 дм
- D) 32 дм
- E) 28 дм



91) Укажите ложное утверждение.

- A) Хорда – это отрезок, соединяющий любые две точки на окружности.
- B) Радиус – это отрезок, соединяющий центр окружности с какой-либо её точкой.
- C) Диаметр – это самая большая хорда.
- D) В окружности можно провести только одну хорду.
- E) Все радиусы окружности равны.

92) Бочка на $\frac{5}{7}$ части заполнена водой.

Если в бочку долить ещё 20 литров воды, то она наполнится до краёв. Сколько литров вмещается в бочку?

- A) 70 л
- B) 50 л
- C) 60 л
- D) 40 л
- E) 80 л

93) Найдите сумму между $\frac{7}{9}$ и $\frac{4}{6}$ частями развёрнутого угла.

- A) 200°
- B) 360°
- C) 240°
- D) 180°
- E) 260°

94) Трое рабочих, работая вместе, получили 900 манатов. Первый рабочий трудился 16 часов, второй – 20 часов, а третий – 24 часа. Сколько получит за свою работу третий рабочий, если правильно распределить заработанную сумму денег между ними?

- A) 360 манатов
- B) 200 манатов
- C) 240 манатов
- D) 480 манатов
- E) 300 манатов

95) Сколько нужно досок длиной 4 м и шириной 4 дм, чтобы настелить пол в квадратной комнате, сторона которой 8 м?

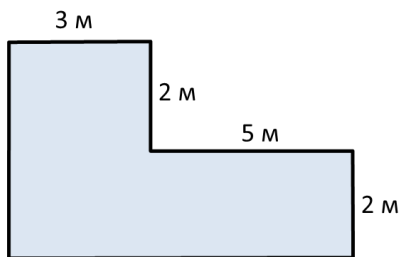
- A) 40
- B) 20
- C) 30
- D) 45
- E) 50

96) Айнур и Ирада познакомились 5 лет назад. Сколько лет тогда было Ираде, если через 6 лет Айнур будет 18 лет и она младше Ирады на 2 года?

- A) 9 лет
- B) 10 лет
- C) 12 лет
- D) 14 лет
- E) 13 лет

97) Чему равна площадь закрашенной фигуры на чертеже?

- A) 16 м^2
- B) 28 м^2
- C) 32 м^2
- D) 22 м^2
- E) 20 м^2



98) Периметр треугольника 36 см. Одна из его сторон меньше второй на 4 см и в 2 раза меньше третьей. Чему равна меньшая сторона треугольника?

- A) 10 см
- B) 12 см
- C) 14 см
- D) 8 см
- E) 16 см

99) Найдите сумму всех цифр, которые можно вписать вместо звёздочек в неравенствах.

$$468* > 4687$$

$$27*3 < 2746$$

- A) 27
- B) 34
- C) 17
- D) 25
- E) 16

100) На прошлой неделе брат прочитал $\frac{3}{7}$ части всей книги. На этой неделе – половину оставшихся страниц, да ещё 30 страниц и дочитал книгу до конца. Сколько страниц в книге?

- A) 70 страниц
- B) 630 страниц
- C) 105 страниц
- D) 150 страниц
- E) 120 страниц