**Комплексный ТЕСТ**

**По математике-русскому языку-обществознанию № 0**

Тест состоит из трех частей: часть 1 – математика; часть 2 – русский язык; часть 3 –обществознание.

Из предложенных вариантов ответов надо выбрать только один.

**ЧАСТЬ 1**

1. Летом килограмм клубники стоит 80 рублей. Маша купила 1 кг 750 гр клубники. Сколько рублей сдачи она должна получить с 200 рублей?
2. 140 2) 30 3) 60 4) 40
3. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1см х 1см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



1. 9 2) 7 3) 8 4) 10
2. Найдите sinα, если cosα = $- \frac{3}{5}$ и π<α<$\frac{3π}{2}$
3. 1 2) 0,2 3) 0 4) -0,8
4. На рисунке изображены график функции y=f(x) и касательная к этому графику, проведённая в точке с абсциссой x0



Найдите значение производной функции f(x) в точке х0

1. 0,5 2) 2 3) -1 4) 0
2. Ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, имеют длины 3, 4 и 12 см.



Найдите длину диагонали этого прямоугольного параллелепипеда.

1. 10 2) 12 3) 13 4) 11
2. Найдите наибольшее значение функции y = x3 + 2x2 + x + 3 на отрезке 
3. -4 2) 1 3) 3 4) 0
4. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[4]{9 }∙ \sqrt[4]{36}}{\sqrt[4]{4}}.$
5. -0,07 2) 1,452 3) 1,001 4) **0,000343**

1. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\sqrt{17}$. Какая это точка?



1. Q 2) P 3) N 4) M
2. В какой координатной четверти находится точка пересечения прямых−2=6x−5y и −4=6x−2y?
3. В 1 четверти
4. Во 2 четверти
5. В 3 четверти
6. В 4 четверти
7. Решите уравнение 3x−7+2(3−x)=−x+8.
8. 4,5 2)-2 3) 3 4) 1,5

**ЧАСТЬ 2**

**А11. Буква – а – пишется в слове:**

1. б…рдюр **4.** тр…туар
2. п…лисадник **5.** дипл…мат
3. к…нтейнер

**А12. Буква – о – пишется в слове:**

1. …сина **4.** к…литка
2. ст…рожил посёлка **5.** п…литра
3. утв…рь

**А13. Буква – е – пишется в слове:**

1. д…рижёр **4.** прив…легия
2. подн…мать **5.** бл…стательный

**3.** д…ликатный

**А14. Буква – и – пишется в слове:**

1. пр…кратить **4.** пр…красный
2. подж…гать **5.** сн…гирь

**3.** соч…тание

**А15. – нн – пишется в слове:**

1. золоче…ый **4.** нарисова…ый
2. глиня…ый **5.** варё…ый

**3.**  краше…ый

**А16. Частица *не* пишется раздельно со словом:**

1. (не) гаданно **4. (**не**)** верящий
2. (не) сколько **5.** (не) большой дом

**3.**  (не) желая

**А17. Частица *ни* пишется раздельно со словом:**

1. (ни) где **4. (**ни**)** когда
2. (ни) кого **5.** (ни) свет (ни) заря

**3.**  (ни) что

**А18. – з – на конце приставки пишется в слове:**

1. ра…чертить **4.** ра…бежаться
2. …жигать **5.** ра…свет
3. во…ходить

**А19. Буква – ь – пишется в слове:**

1. замуж… **4.** грач…
2. отреж…те  **5.** свеч…ка
3. колюч…

**А20. Буква – т – пишется в слове:**

1. ровес…ник **4.** обхо…чик
2. лес…ница **5.** по…твердить
3. сер…це

**ЧАСТЬ 3**

**А21. Общество как динамическую систему отличает признак:**

1. наличие определенных социальных институтов и подсистем
2. обособление от природной среды, утрачивание связи с ней
3. возникновение новых социальных институтов и отмирание старых
4. вхождение природы и общества в единый материальный мир.

**А22. Свойства и роли человека, которые он приобретает только во взаимодействии с другими людьми, характеризуют его как**

1. индивида
2. индивидуальность
3. организм
4. личность

**А23. Изготовление витаминизированных пищевых добавок – это пример деятельности**

1. материально-производственной
2. ценностно-ориентировочной
3. прогностической
4. Познавательной

**А24..Одним из основных признаков правового государства является**

1. публичная власть
2. система государственных законов
3. разделение властей
4. система правоохранительных органов

**А25.Если спрос выше предложения, то цена на товар...**

1. не изменится
2. вырастет
3. упадет
4. будет колебаться

**А26. Верны ли следующие суждения?**

А.Социальный статус это положение человека в обществе, дающее ему права и обязанности.

Б. Все социальные статусы люди приобретают по рождению

1 верно только А

2 верно только Б

3 верны оба суждения

4 оба суждения неверны

**А27.Перемещение людей из одной социальной группы в другую составляет суть понятия**

1. социальная мобильность
2. социальная стратификация
3. социальная адаптация
4. социальная стабильность

**А28. К признакам политического режима относится**

1. территориальное устройство государства
2. методы осуществления государственной власти
3. функции, осуществляемые государством
4. форма государственного правления

**А29. В ряде стран Европы короли и королевы получают свою власть по наследству, выполняют лишь представительскую функцию, не оказывая значительного влияния на деятельность законодательной, исполнительной и судебной власти. Какая форма правления в этих странах**

1. абсолютная монархия
2. парламентская республика
3. президентская республика
4. конституционная монархия

**А30. Социальная общность, исторически складывающаяся на определенной территории, на основе общности культуры, языка, экономических связей, государственности, развитого национального самосознания называется**

1) род 2) племя 3) нация 4) народность