

ثانوية أسماء بن زيد . سكيكدة

المستوى / السنة الثالثة تقني رياضي

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الفلسفة

عالج موضوعا واحدا على الخيار

الموضوع الأول / هل الحقيقة الرياضية مطلقة اليقين؟

أكتب مقالا فلسفيا جديلا مبرزا فيه (الأطروحة الأولى وحججها + مناقشتها + الأطروحة الثانية + حججها + مناقشتها + الأطروحة التركيبة + حججها) مع المقدمة والاستنتاج

. الموضوع الثاني / قيل : ((المفاهيم الرياضية مفاهيم مستقاة من الواقع الحسي))

- أكتب مقالا فلسفيا استقصائيا تدافع فيه عن الأطروحة مبرزا (منطق الأطروحة + عرض منطق الخصوم ونقده + الموقف الموقف الشخصي) مع المقدمة والاستنتاج

. الموضوع الثالث / (النص)

((لوحظ ... أن إقليدس يفترض فروضا ليست قائمة في مسلماته، مثل تقاطع الدائريتين في نقطتين وليس أقل وأكثر ، أو تصوره عن المكان وأبعاده ...، وذلك عيب في نسق استباطي محكم ، كما لوحظ أن هندسة إقليدس مرتبطة بالمكان حيث ارتبطت بالأشكال . مرتبطة بتصور معين للمكان . وهو أنه مسطح ومستو، وأن المكان الهندسي صادق على المكان الفيزيائي ، وهو فرض آخر استخدمه إقليدس دون أن يصرح به في البداية ... نشأ سؤال ؛ أي الهندسات صحيح وأيها فاسد . وأخيرا رأى الرياضيون . حين تطورت الهندسة اللا إقليدية أنه لا ينبغي أن نتحدث عن انطباق المكان الفيزيائي على المكان الهندسي أو عدم انطباقه في علم استباطي صوري، بل رأوا أن من الممكن إقامة هندسة لا صلة لها بالمكان أبدا، ومن ثمة نستغنى عن الأشكال والرسوم، ويصبح البرهان الهندسي صيغا استباطية بحثة، لم يعد السؤال سؤال صدق على الواقع أو كذب عليه ، وإنما الصحة أو الفساد من حيث استباط نتائج عن مقدمات ، هذا الجواب اسم حركة تسمى " الأكسيوماتيك "، وهي الحركة التي قادها " مورتس باخ " عام 1882)) .

/ المطلوب

أكتب مقالا فلسفيا تبرز فيه (المشكلة المطروحة + موقف صاحب النص + الحجج + مناقشة النص)

أستاذ المادة / عزالدين رمول

سدّد الله الأفهام وأجرى بالصواب الأقلام