

الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول في الرياضيات
2014/10/22

المدة : ساعة

الشعبة : أولى علوم و تكنولوجيا

التمرين الأول:

ليكن a عدد حقيقي بحيث : $1.2 \leq a \leq 1.3$ عين حصرا للعدد الحقيقي A المعروف بالشكل : $A = \sqrt{\frac{a^2+3a+1}{2}}$

التمرين الثاني:

أكتب العدد A على كسر حيث : $A = 7.3214\ 3214\ \dots\dots$

التمرين الثالث :

أنقل ثم أكمل الجدول التالي:

| المسافة | القيمة المطلقة | الحصص | المجال |
|-------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|
| | | | $x \in [2, 5]$ |
| | | $-1 < x < 5$ | |
| | $\left x + \frac{3}{2} \right < 4$ | | |
| $d(x; -2) \leq 2$ | | | |

بالتوفيق

إنتهى

الأستاذ: يوسف ك