

موضوع‌های پیشنهادی مقاله پایان ترم درس «فلسفه ریاضیات»  
نیمسال اول ۹۸-۹۷

مقاله باید به زبان فارسی، تایپ‌شده و بین ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ لغت باشد. فایل مقاله باید حد اکثر تا ظهر دوشنبه ۱۵ بهمن ۱۳۹۷ در نشانی <shahshah@sharif.ir> واصل شود.

اختصارهای زیر برای بعضی مراجع به‌کاررفته است:

**(BP)** Benacerraf and Putnam (eds.) *Philosophy of mathematics: Selected readings*

**(H)** Hart (ed.) *The Philosophy of Mathematics*

**(OX)** Shapiro (ed.) *The Oxford Handbook of the Philosophy of Mathematics and Logic*

۱ بررسی، نقد و مقایسه دو مقاله زیر

P. Benacerraf 'Mathematical Truth' **(BP), (H)**

W.W. Tait 'Truth and Proof: The Platonism of Mathematics' **(H)**

۲ بررسی، نقد و مقایسه دو مقاله زیر

P. Benacerraf 'What Numbers Could Not Be' **(BP)**

C. McLarty 'Numbers Can be What They Just Have to' *Noûs*, Vol.27, No.4 (Dec.'93), pp487-498

۳ بررسی، نقد و مقایسه دو مقاله زیر

C. Parsons 'Mathematical Intuition' **(H)**

P. Maddy 'Perception and Mathematical Intuition' **(H)**

۴ بررسی، نقد و مقایسه دو مقاله زیر

M. Dummett 'The Philosophical Basis of Intuitionistic Logic' **(H)**

M. Dummett 'What is Mathematics About?' in *Mathematics and Mind* (ed A. George)

۵ بررسی و نقد مقاله زیر

J.Floyd 'Wittgenstein on Philosophy of Logic and Mathematics' **(OX)**

۶ بررسی و نقد مقاله زیر

R. Hale & C. Wright 'Logicism in the Twenty-first Century' **(OX)**

۷ بررسی و نقد مقاله زیر

M. Detlefsen 'Formalism' **(OX)**

۸ بررسی و نقد مقاله زیر

M.Detlefsen 'Brouwerian Intuitionism', in *Mind*, Vol. 99, No. 396. (Oct., 1990), pp. 501-534.