

Otázka 2: Vyvozování závěrů ze souboru textů

V této otázce musí žáci pracovat s původním článkem na blogu a se dvěma komentáři k tomuto článku. Prostřední komentář lze považovat za konkurenční informaci, protože ten žáci v této otázce vůbec nepotřebují. Mezi článkem a komentáři mohou přepínat pomocí záložek „Text 1“ a „Text 2“. V zadání otázky jsou uvedeny tři výroky: (1) nadšení pro výzkum vesmíru ochladlo; (2) v posledních letech se zpomalil pokrok vyplývající z výzkumu vesmíru; (3) pro vesmírné výzkumné programy jsou důležité nejen lidské, ale i robotické mise. Žáci musí zaškrtnout, kteří z uvedených autorů by s každým z těchto výroků souhlasili. Při odpovídání na otázku musí vyvodit hlavní myšlenku každého z posuzovaných textů, porovnat ji s nabízenými výroky a rozhodnout, zda se s nimi shoduje. Každý z posuzovaných textů analyzují jednotlivě a poté porovnávají jeho obsah jak s výroky v zadání otázky, tak i s obsahem ostatních textů, aby zjistili, v čem spolu autoři souhlasí a v čem se naopak rozcházejí.

PISA 2018

Unit Title: Space Exploration
Question 2/5

Refer to both Scott Huffington's article and the comment section that followed it to answer the next question. Select all the choices that apply.

The author Scott Huffington and commenters Yoshi Kubota and Claude Messier disagree on some issues while agreeing on others.

Based on what you have learned, select the radio button for each person that would agree with the issue statement.

Issue Statement	Scott Huffington	Yoshi Kubota	Claude Messier
Enthusiasm for space exploration has decreased	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Advances resulting from space exploration have slowed in recent years	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Both human and robotic missions are vital to space exploration programs.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Text 1 | **Text 2**

COMMENTS:

Yoshi Kubota: 05/17/2015 09:42 CDT

The perception that enthusiasm and commitment for space exploration has eroded is simply false. While funding for governmental agencies has been challenging due to a sluggish worldwide economy, enthusiasm for exploration on an international level is still high. Please note that 14 space agencies from around the world came together in 2007 to draft *The Global Exploration Strategy: the Framework for Coordination*. The purpose of the framework is to create a globally coordinated vision for human and robotic space exploration. Together, our space agencies have a very clear plan for space exploration. In fact, the framework was updated in 2014. Please read the attached copy of the global exploration strategy.

Randall M. Kay: 05/18/2015 08:31 CDT

Scott, like Yoshi Kubota, I think you have misunderstood the current state of global space exploration. The ISS is allowing us to develop the skills and technology needed for deep space exploration. NASA, one of the members of the International Space Exploration Coordination Group that drafted *The Global Exploration Strategy* that Yoshi shared, has published a detailed plan for developing the technologies needed to send a manned mission to Mars. Low Earth orbit is the initial step, not the final goal.

Claude Messier: 05/19/2015 12:42 CDT

This discussion is fascinating, but I do feel the need to point out a few corrections. It is precisely through space exploration that we will solve the problems of the world. With that said, Scott does have a point that advances in the Global Exploration Strategy are slow to materialize. Part of the reason is cost, but also a flexibility built into the Global Exploration Strategy. The article referenced by Yoshi presents a strategy that the moon is our next stop. However, the organization is currently exploring two strategies: moon next and asteroid next.